

Lighting Tools



Guiding retail light

Dans le commerce de détail, une solution d'éclairage bien pensée doit créer des impulsions d'achat, mettre en valeur les marchandises et inviter le client à pousser la porte du magasin. Justement, Ansorg s'est toujours distingué sur ces points.

Chez Ansorg, nous combinons savoir-faire technique, exigences de design et expertise en planification de l'éclairage. Nous mettons ces compétences au service d'un objectif unique : la mise en scène commerciale de vos marchandises, en utilisant des produits de qualité au design irréprochable, un guidage du flux lumineux innovant et une technique d'éclairage économe en énergie.

Cette mise en scène est toujours un travail sur mesure, car outre la situation géographique du magasin, un critère tout aussi essentiel entre en jeu dès lors qu'il s'agit d'attirer la clientèle : l'image de marque. Notre travail quotidien, c'est justement de créer des expériences de marque exceptionnelles.

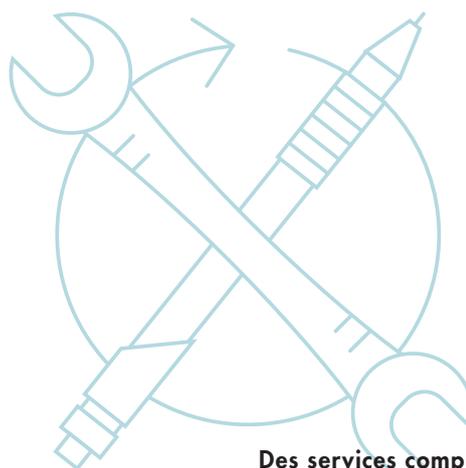


« Ce qui nous différencie du marché »



Assurance qualité

Bénéficiant d'un système sans faille de gestion de la qualité, nous vous offrons une véritable qualité « made in Germany » - partout dans le monde.

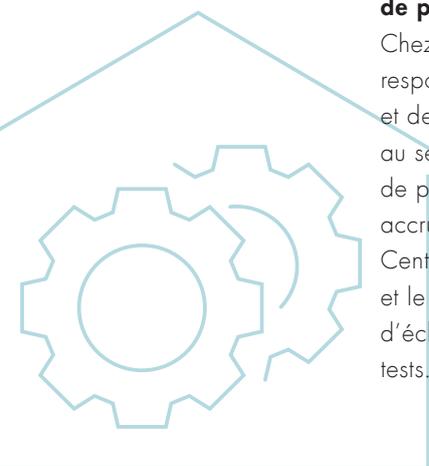


Des services complets pour plus de sérénité

Conception de l'éclairage, financement, montage ou maintenance : nous offrons des services complets pour maintenir la valeur de votre investissement sur le long terme.

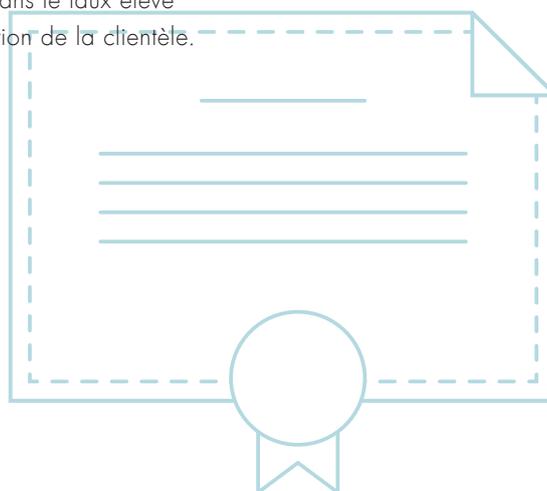
Notre propre développement de produits

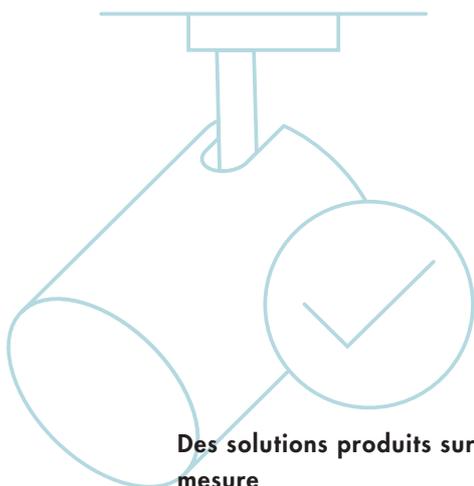
Chez nous, deux services sont responsables du design épuré et de la technologie de demain au service d'une efficacité et de performances lumineuses accrues : le Product Design Center pour le développement et le design, et notre laboratoire d'éclairage certifié VDE pour les tests.



Procédures certifiées

Nos processus sont certifiés tant sur le plan national qu'international. Une approche qui se reflète dans le taux élevé de satisfaction de la clientèle.



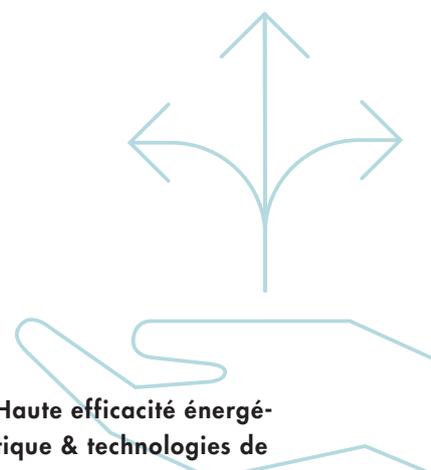
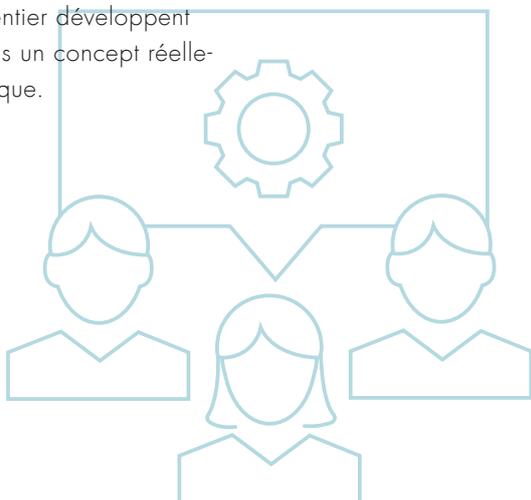


Des solutions produits sur mesure

Dans notre département dédié aux solutions spécifiques nous fabriquons pour vous des luminaires répondant à 100 % à vos besoins.

Des concepts d'éclairage sur mesure

Persuadés que les solutions standard ne produisent que du standard, nos concepteurs d'éclairage originaires du monde entier développent pour vous un concept réellement unique.



Haute efficacité énergétique & technologies de pointe

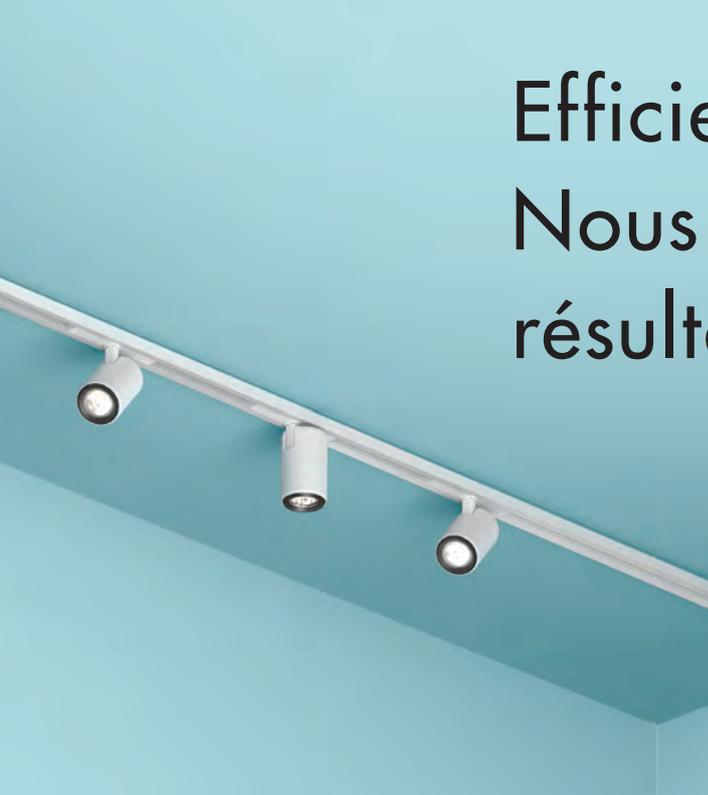
Grâce à nos propres filiales Ansorg et à nos partenaires de coopération dans le monde entier, nous nous tenons à votre disposition où que vous soyez.

Plus de 65 années d'expertise

Des solutions dédiées au commerce de détail pour promouvoir les ventes via l'éclairage : tel est notre credo depuis 1955. Une expertise qui, jusqu'à aujourd'hui encore, fait de nous un partenaire réellement passionné.



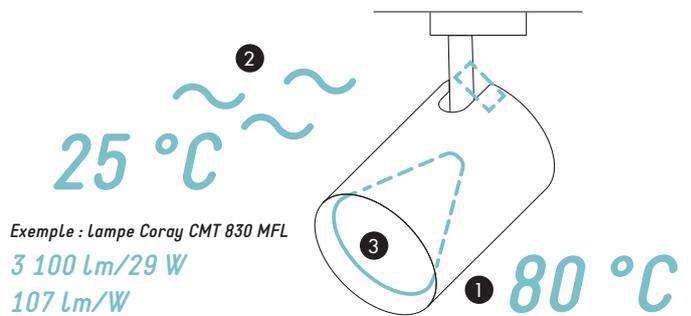
Efficiences. Nous misons sur des résultats fiables.



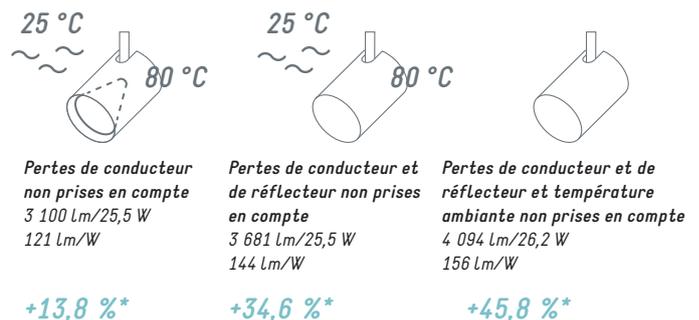
Situation de mesure en conditions normalisées

Nous mesurons le rendement de nos lampes en conditions normalisées, ce qui veut dire que nous vous fournissons toujours des valeurs réalistes permettant de chiffrer clairement la rentabilité et la consommation du produit. Des valeurs sur lesquelles vous pouvez vous reposer en toutes circonstances. C'est dans ces conditions normalisées que nous procédons aux tests suivants :

- 1 Mesure du flux lumineux du système* et de la puissance électrique de la lampe en état de saturation thermique [température de service de la LED de 80 °C par exemple]
- 2 Mesure effectuée par une température ambiante prescrite de 25 °C
- 3 Mesure du courant du système d'éclairage et de la courbe de répartition photométrique, tous composants optiques inclus [réflecteur, lentilles ou filtres]



Des bases de calcul différentes débouchent sur des indications qui ne sont pas comparables entre elles.



* Le flux lumineux correspond à la quantité de lumière diffusée par la lampe en service.

* Augmentations de rendement supposées par rapport à la situation de mesure en conditions normalisées.



Renseignez-vous très exactement sur des différences de rendement supposément trop importantes et veillez lors de l'achat d'une lampe à ce que l'étiquetage des informations produit soit conforme à la norme.

Comment être certain de choisir pour votre espace de vente la lampe offrant le meilleur rendement ? L'échelle d'indication de rendement d'une lampe à LED est régie internationalement par la norme IEC62722-2-1. Et c'est à cette norme que nous nous conformons. Pour déterminer le rendement d'une lampe à LED, on mesure le rapport entre la lumière diffusée et la consommation énergétique. Plus la quantité de lumière produite à partir de l'énergie utilisée est importante, plus la lampe a un rendement élevé.

C'est également dans ces conditions que notre propre laboratoire de mesure de la lumière détermine le rendement des lampes. Toutes les données de mesures qui en résultent sont reconnues par la VDE. Tous les fabricants de lampes ne respectent pas l'étiquetage conforme à la norme de leurs informations produit, ce qui explique que l'on trouve sur le marché des indications de rendement divergentes.

Renseignez-vous très exactement sur des différences de rendement supposément trop importantes et veillez lors de l'achat d'une lampe à ce que les valeurs indiquées soient conformes à la norme. Vous souhaitez plus d'informations ?

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller !

Notre exemple de la première page montre que les lampes permettent uniquement d'économiser des coûts d'exploitation et des coûts énergétiques si les conditions d'essai ne diffèrent pas des conditions réelles

Pour le modèle Coray CMT 830 MFL, nous obtenons une valeur de rendement de 107 lm/W.

En comparaison :

- Si nous effectuons la mesure sans tenir compte des pertes de conducteur, nous obtenons 121 lm/W. Ceci entraîne une augmentation de rendement supposée de 13,1 pour cent.
- Si, en plus des pertes de conducteur, nous mettons aussi entre parenthèses les pertes de réflecteur, nous arrivons à un plus de 34,6 pour cent.
- Si nous associons de plus ces valeurs à une température de service froide, nous atteignons alors une augmentation de 45,8 pour cent par rapport à la valeur normalisée établie par nous.



**100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.**

Durabilité. Pour l'environnement, l'homme et la nature.

Lignes directrices de notre responsabilité entrepreneuriale.

Depuis des années, Ansorg répond à ses obligations vis-à-vis de la préservation de l'environnement et de la gestion parcimonieuse des ressources non renouvelables et prend ainsi pleinement ses responsabilités à l'égard du monde actuel et à venir. Pour Ansorg, le respect des normes environnementales et l'exigence d'amélioration continue des performances écologiques ne sont pas de pénibles obligations, mais des éléments clés de l'action entrepreneuriale. Les propriétaires, associés-gérants et collaborateurs d'Ansorg adhèrent aux principes de gestion durable tant sur le plan économique, qu'écologique et social.



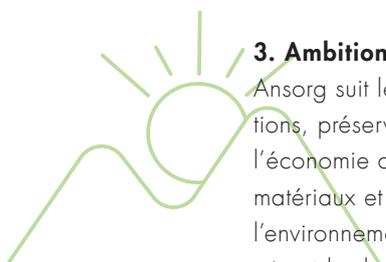
1. Responsabilité

Entreprise dirigée par son propriétaire, Ansorg est un partenaire fiable. Au cours de notre travail quotidien nous encourageons l'honnêteté et promouvons les comportements responsables.



2. Durabilité

Ansorg fabrique des produits durables de haute qualité. Les prestations de service durant la phase d'exploitation, comme par ex. l'entretien et le nettoyage, garantissent le haut degré d'efficacité des luminaires et permettent d'allonger la durée de vie et d'utilisation des produits.



3. Ambition

Ansorg suit les toutes dernières évolutions, préserve les ressources, promeut l'économie circulaire et fait appel à des matériaux et technologies respectueux de l'environnement. Ses spécialistes optimisent les luminaires Ansorg ultra-efficaces dans des concepts d'éclairage répondant à une approche globale en termes de qualité lumineuse et de bilan énergétique.

4. L'humain

Fort de ses compétences innovantes dans le domaine de l'éclairage et de ses valeurs axées sur l'environnement, Ansorg est à la fois pour ses clients et collaborateurs un partenaire contribuant largement à l'amélioration de la qualité environnementale et à la réduction des émissions de CO₂.



Système de gestion environnementale et déontologie

Depuis des années, Ansorg répond à ses obligations vis-à-vis de la préservation de l'environnement et de la gestion parcimonieuse des ressources non renouvelables et prend ainsi pleinement ses responsabilités à l'égard du monde actuel et à venir.

- Pour Ansorg, le respect des normes environnementales et l'exigence d'amélioration continue des performances écologiques ne sont pas de pénibles obligations, mais des éléments clés de l'action entrepreneuriale.
- La norme internationale ISO 14001, publiée pour la première fois en 1996, fixe les exigences internationalement reconnues en matière de système de gestion de l'environnement. Dès la fin des années 1990, Ansorg a été certifié selon la norme ISO 14001.
- Ansorg accorde de l'importance à ce que l'environnement et les conditions de travail soient inspirantes et permettent une productivité élevée. Nous avons pour objectif des conditions de travail saines et porteuses d'avenir pour tout notre personnel.



Lizzy. Brillance et diversité.

Lizzy est notre module lumineux aux multiples facettes, qui convient à tout type de magasin et de concept d'éclairage.

Lizzy allie design sophistiqué, variété de choix et qualité d'éclairage maximale. Ce module lumineux ultra-flexible peut être équipé de tous les abat-jours E27 standard et diffuse une lumière de qualité, qui s'adapte en toute flexibilité au commerce de détail et s'intègre parfaitement dans tout concept d'éclairage déjà existant.

- Qualité, température et couleur lumineuses harmonisées dans tout le magasin
- Montage facile et rapide
- Éclairage et design de haute qualité
- Efficacité énergétique
- Convient à une modernisation



Choisissez l'abat-jour E27 le mieux approprié, avec Lizzy Ansorg vous garantit un éclairage optimal.



Cette solution remplace l'éclairage généralement faible et inefficace des luminaires suspendus décoratifs par un éclairage LED professionnel de haute qualité, alliant ainsi style intérieur et éclairage en un tout harmonieux. Guidé par un système de lentilles moderne, Lizzy offre une qualité, une température et une couleur de lumière toujours appropriées dans l'ensemble du magasin.

Domaines d'application

Lizzy est facile à installer, où que ce soit dans le magasin. Les abat-jours basés sur le système E27 s'échangent en un tournemain. Son module LED peut notamment être réglé sur une lumière spéciale comme un blanc brillant ou Natural Meat. Lizzy offre ainsi aux luminaires suspendus décoratifs de toutes nouvelles possibilités d'applications :

- Aliments frais et zones de caisse
- Stands d'information et remise de véhicules
- Tables à manger et zones de dégagement
- Lounges et bars
- Zones de réception et surfaces de bureaux flexibles
- Espaces clés



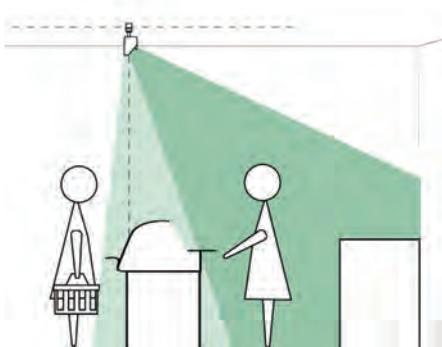
Counter Light. Un éclairage orienté sur l'humain.

*Variantes de produits :
disponibles sous formes de luminaires
encastrés ou en saillie*

Il est essentiel que la clientèle garde le meilleur souvenir possible de sa visite en magasin. Raison pour laquelle Counter Light met en lumière le personnel. Car outre par son attitude avenante et son savoir-faire professionnel, le personnel de vente et de conseil doit également convaincre via une mise en scène appropriée.



Cette solution offre des visages sans ombres, des yeux resplendissants et une expression du visage facilement reconnaissable pour l'interlocuteur. L'effet est positif et c'est ce que le client garde en mémoire.



Avec Counter Light, la lumière valorise les produits et le personnel.

Counter Light – pleins feux sur l'amabilité.

Dans de nombreux magasins l'éclairage cible avant tout les produits, au détriment du personnel dont la mise en scène n'est pas à son avantage. Counter Light permet de souligner et valoriser habilement le caractère accueillant et sympathique du personnel. L'humain, en tant qu'élément essentiel du processus d'achat, est à nouveau mis en lumière – un atout que le commerce en ligne ne peut pas offrir.

Les avantages en un clin d'œil :

- Technologie d'éclairage LED
- Montage sans outils dans le plafond
- Tournant et pivotant ($360^\circ/\pm 10^\circ$)
- Couleurs : blanc, anthracite, argent



Lightfall.

Un éclairage sans réglages pour faire resplendir les vitrines.

Le monde moderne est de plus en plus rapide. Les mises en scène de produits dans les vitrines changent à un rythme accéléré afin d'offrir le plus souvent possible aux clientes et clients de nouvelles incitations à l'achat. Pour simplifier la configuration de l'éclairage, qui prend souvent du temps, nous avons conçu Lightfall. Lightfall ne requiert aucune focalisation et diffuse donc toujours une lumière optimale sur les produits – avec clarté et un impact fort. Lightfall crée une parfaite mise en scène des produits, aussi divers soient-ils, tant par leur nature que par leur positionnement, et ce, sans avoir à configurer l'éclairage.

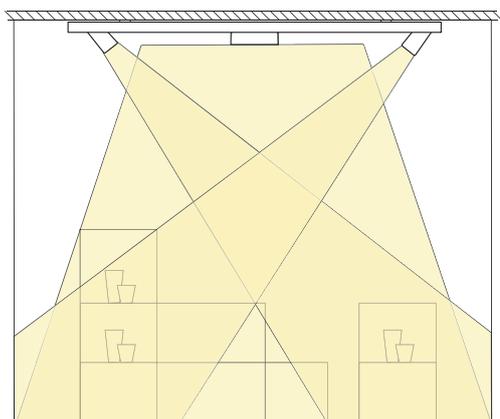
*Tous Les produits sous leur meilleur éclairage.
Grâce à la flexibilité offerte par Lightfall.*



Lightfall. Les avantages en un clin d'œil :

Avec cette solution d'éclairage, Ansorg offre aux détaillants un outil à la fois puissant et performant pour présenter en vitrine, de manière brillante et sans effort, les promesses et produits attractifs sous leur plus beau jour.

- Éclairage de vitrine compact, maintenance réduite
- Éclairage brillant, sans mise au point
- Changement rapide de merchandising visuel sans perte de qualité d'éclairage
- Modulaire, Lightfall s'adapte à toute taille de vitrine standard à des hauteurs de montage de 2,5 à 4 mètres et des longueurs de 1,8 à 3,5 mètres
- Fixation simple et rapide pour luminaires suspendus, sur rails et plafonniers
- Disponible pour vitrines avec ou sans parois arrière



Ansorg Lightfall – aucun réglage nécessaire



La cabine d'essayage du futur.

Un nouveau concept
booste le chiffre d'affaires des magasins
de mode

La cabine d'essayage est l'atout particulier qui permet au commerce physique de se démarquer des offres en ligne. C'est un havre d'intimité dans la jungle du shopping, un espace où le client peut se retirer au calme pour bien choisir ce qu'il veut acheter. Grâce à Youzon, la cabine d'essayage devient un véritable espace privilégié.



En option on peut sélectionner au moyen d' un écran tactile un scénario individuel en fonction du type de tenue vestimentaire.

Résultats d'une étude représentative réalisée par l'institut de recherche Innofact

92

92 % des clients, trouvent important d'essayer un vêtement pour se rendre compte s'il leur va.

85

85 % des clients souhaitent une lumière agréable et un bon éclairage dans la cabine.

40

40 % des personnes ressortent du magasin sans rien acheter parce que les cabines d'essayage ne leur conviennent pas.

Censée être un point fort du commerce physique, elle est devenue un véritable frein à la vente : la cabine d'essayage. Réussir à faire des 40 pour cent de visiteurs mentionnés ci-dessus de fidèles clients se traduirait par une augmentation considérable du chiffre d'affaires. Youzon recourt à six éléments d'éclairage pour permettre au client de se mettre en scène de façon bien personnelle. Les lampes utilisées disposent toutes d'une lumière blanche réglable en continu et offrent une excellente restitution des couleurs. De plus, le client peut régler l'éclairage sur des écrans tactiles pour créer différents scénarios personnalisés en fonction de l'occasion à laquelle il portera les vêtements choisis.



Beauty Dish. L'alliance d'un éclairage de travail et d'un éclairage bien-être.

*Caractéristiques phares : éclairage naturel,
restitution parfaite du teint et pas
d'éblouissement ni d'ombres*

L'éclairage de travail des professionnels du maquillage

Les luminaires de maquillage ont un gros inconvénient : soit elles diffusent un éclairage strictement professionnel, soit elles n'éclairent pas assez. Nous avons créé un luminaire qui répond à tous les besoins des professionnels du maquillage et de leurs clients.



En applique murale



Montage sur table

Les deux modèles du luminaire Beauty Dish sont les garants d'un maximum de flexibilité et s'adaptent aux exigences de vos locaux

Des conseils de beauté éclairés

Le teint, le grain de peau et l'occasion, pour les professionnels du maquillage tout est affaire de nuances. Et ce sont justement ces nuances que le luminaire Beauty Dish révèle en restituant fidèlement les teintes. Avec son module LED et son réflecteur en forme de parabole, cette lampe spécialement conçue pour les conseils en cosmétique dispense une lumière claire qui restitue très bien les structures – tout en satisfaisant la clientèle.

Éclairage de travail et éclairage bien-être

Le Beauty Dish offre au visagiste un éclairage parfait et authentique du client que la lumière indirecte, donc flatteuse, n'éblouit pas, ce qui crée ainsi une atmosphère de bien-être.

Un bon éclairage permet d'augmenter les ventes

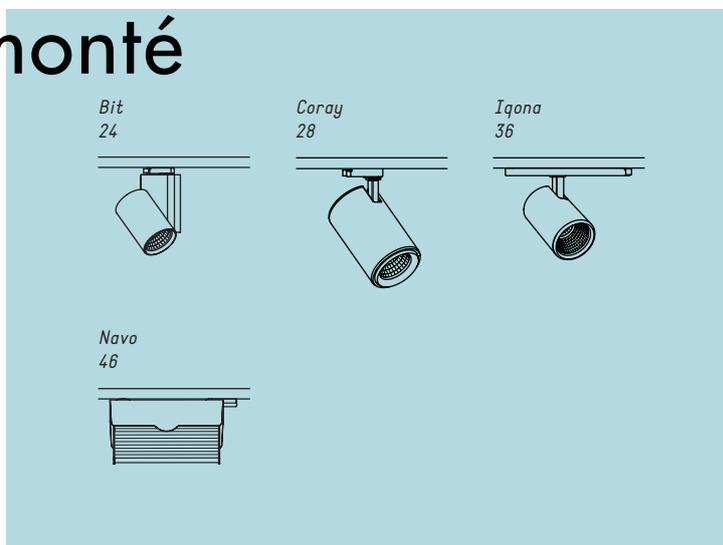
Quand une personne se sent à l'aise devant le miroir et après la séance de soins, non seulement elle reviendra avec plaisir, mais elle sera également prête à dépenser plus souvent et davantage d'argent.

Les luminaires haut de gamme signés Ansorg

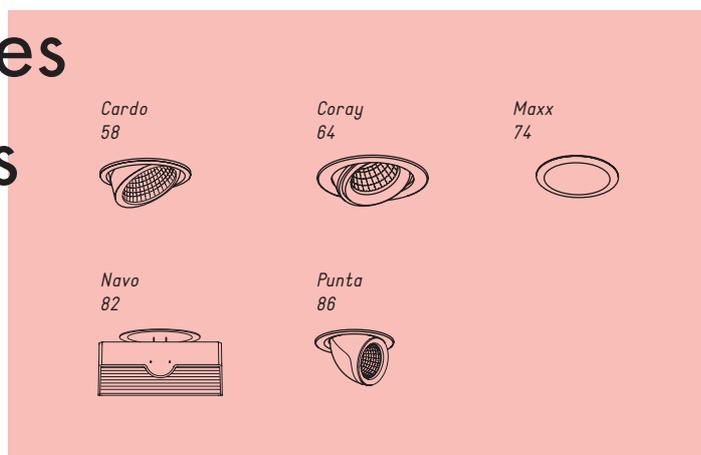
Voici plus de soixante ans que nous concevons des luminaires professionnels de haute qualité, exclusivement destinés aux détaillants et aux prestataires de services. En un mot : des luminaires de pros pour des pros. Et avec le Beauty Dish, la tradition continue.

Vue d'ensemble de notre gamme

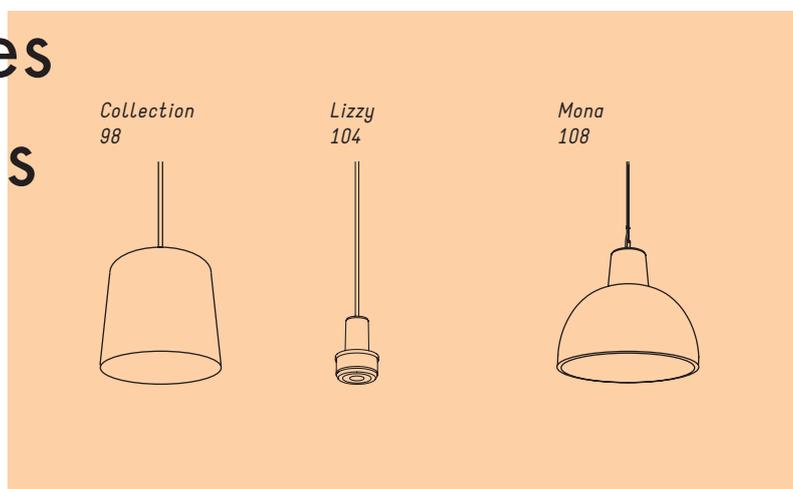
Luminaires monté en surface



Luminaires encastrés

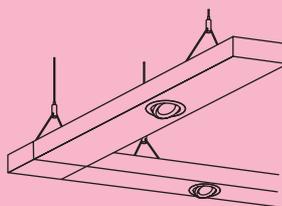


Luminaires suspendus

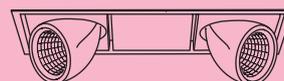


Système linéaire

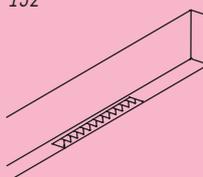
Floatline
114



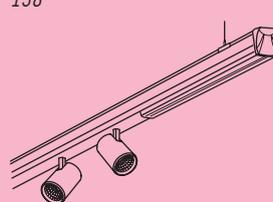
Lightstripe
120



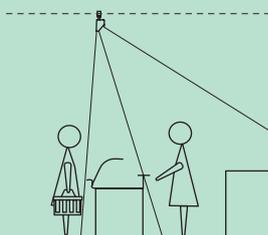
Shyn
132



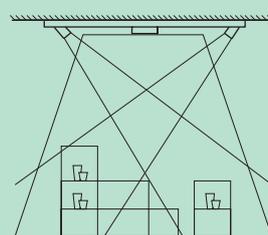
Simpless
138



Counter Light
146



Lightfall
150



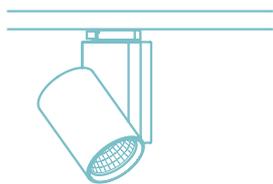
Accessoires

Rails
154

Luminaires monté en surface

Luminaire monté en surface

Bit
26



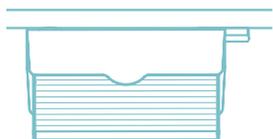
Coray
30



Iqona
38



Navo
48



Luminaires monté en surface

Bit





- Grand rayon de pivotement pour l'éclairage de décorations en hauteur
- Projecteur particulièrement économique
- Design neutre et discret

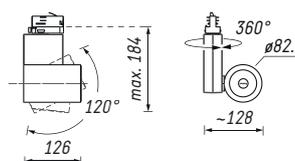
Bit BMT



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases ou montage au plafond à partir d'une sortie ponctuelle
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/120°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL, WFL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire lighting control sur demande
- Couleurs : blanc, anthracite

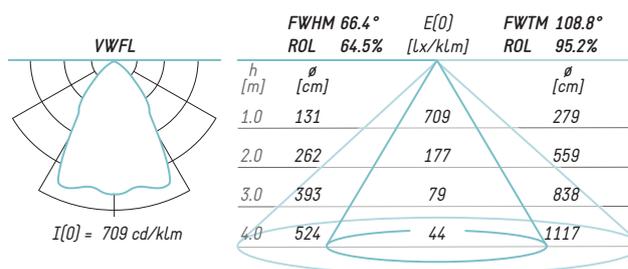
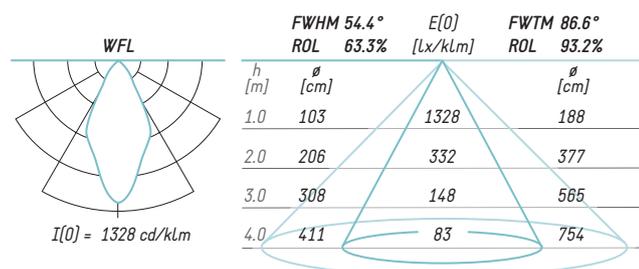
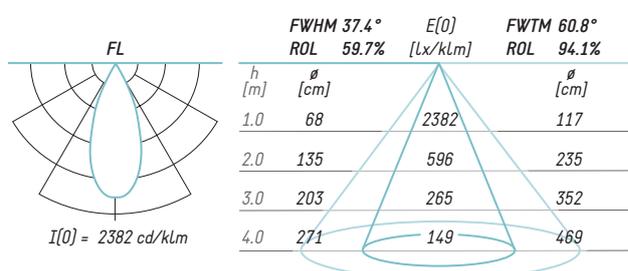
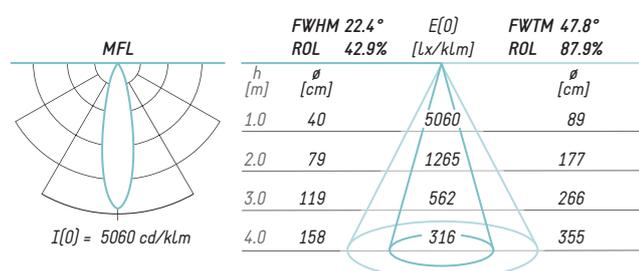
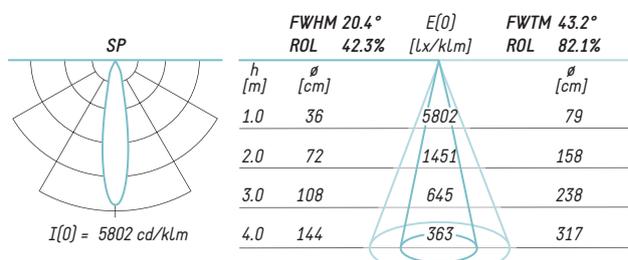
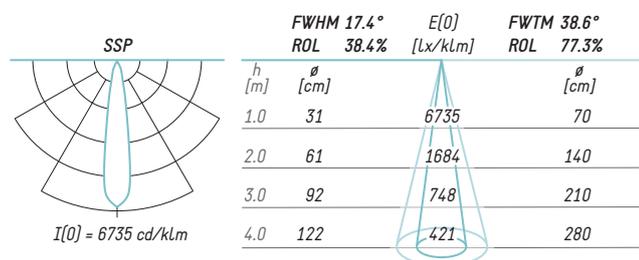


Données photométriques

	Niveau de puissance									
	19W		23W		27W		31W		35W	
CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	1466	77	1720	74	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	42

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Bit BMT



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,8 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	2
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC
Produit	Option
Réflecteur interchangeable	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL
Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
Cache anti-éblouissement	Filtre Mood
	Grille nid d'abeilles (noir)
	Tube oblique

Accessoires en option

Luminaires monté en surface

Coray



- Possibilités d'utilisation universelles grâce une forme compacte et un design élancé
- Une qualité de lumière exceptionnelle grâce à des réflecteurs 3D à facettes et un faisceau lumineux ponctuel d'une grande précision dû à la technologie particulière des lentilles
- Les multiples configurations des LED et des réflecteurs permettent une grande flexibilité dans la conception des éclairages

Plusieurs variantes de produit :
Luminaires encastrés page 64



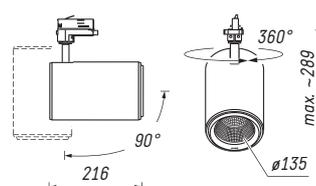
Coray CLT



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



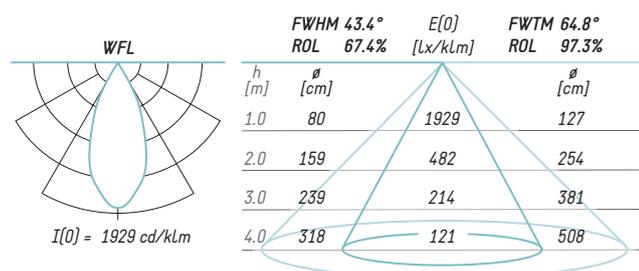
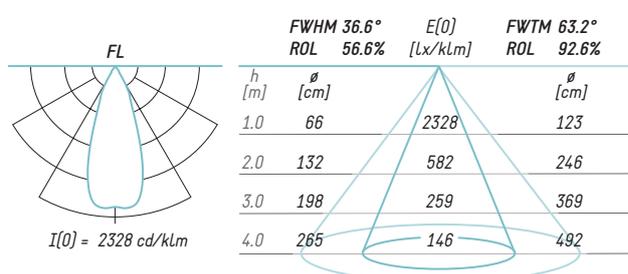
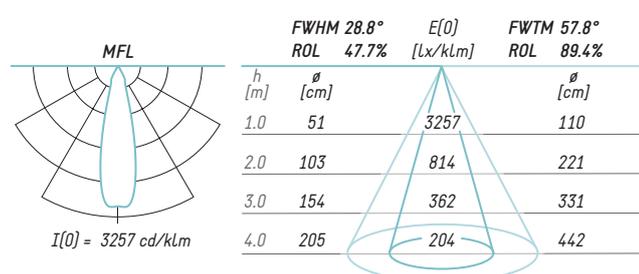
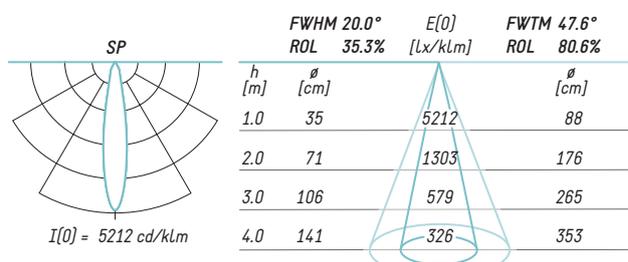
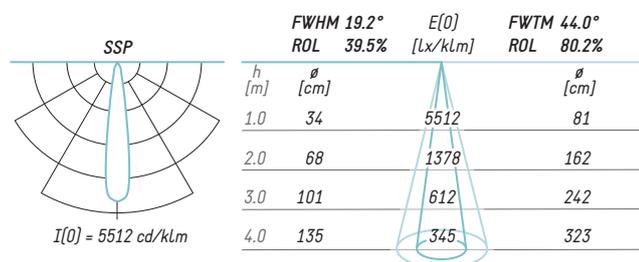
- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases ou montage au plafond à partir d'une sortie ponctuelle
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/90°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire lighting control sur demande
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



	Niveau de puissance					
	30W		34W		40W	
Données photométriques	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI						
Température de couleur						
830	3989	133	4417	129	5029	125
840	4200	140	4651	136	5086	127
927	3250	108	3599	105	4097	102
N27	2388	79	2633	77	2976	74
930	3433	114	3802	111	4328	108
940	3599	120	3985	117	4536	113
Brilliant (930=Best color/Best White)	3251	108	3586	105	4052	101
Meat	1922	64	-	-	2374	59
NMeat	1529	51	-	-	1904	47

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 48 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Coray CLT



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 2,1 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Réflecteur interchangeable	SSP, SP, MFL, FL, WFL
Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
	Filtre Mood

Luminaire monté en surface Coray CXS

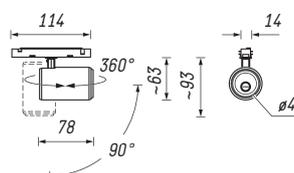
Coray CXS



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



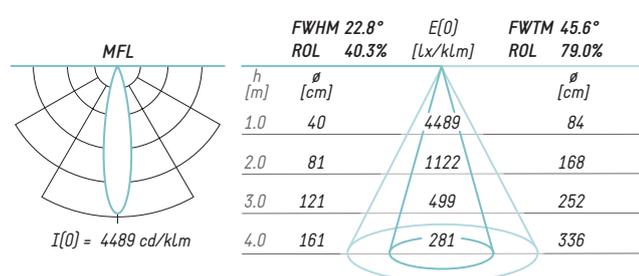
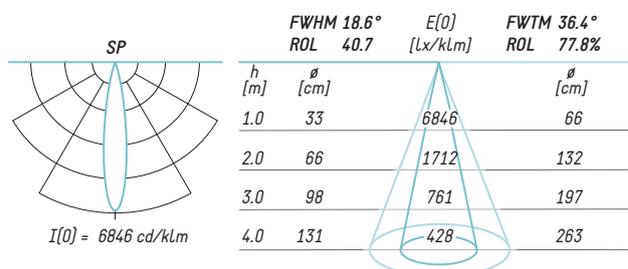
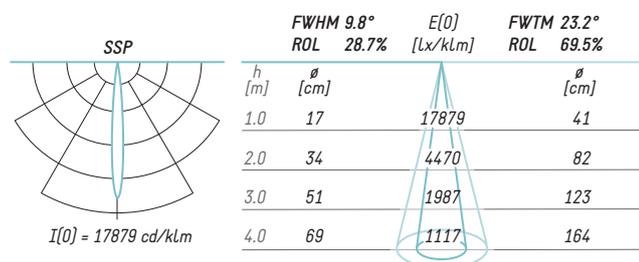
- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail 48 V
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/90°)
- Collimateur SSP, SP ou MFL compris
- Ballast ne pas compris
- Couleurs : blanc, anthracite



		Niveau de puissance	
		9W	
Données photométriques	CRI	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
	Température de couleur		
	830	600	67
	840	600	67
	927	500	56
930	500	56	

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 9 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Coray CXS



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	48 V/DC; 9 W
Poids	environ 0,2 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG2
Nombre de fusibles automatiques B 16A	-
Classe de protection	3
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC
Produit	Option
Lentille convergente interchangeable	SSP, SP, MFL
Rail	48 V
Ballast	prim. 220-240V, 50/60 Hz, sek. 48 V DC/70 W
	prim. 220-240V, 50/60 Hz, sek. 48 V DC/150 W

Accessoires en option

Luminaire monté en surface Coray CXT

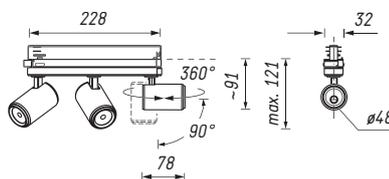
Coray CXT



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/90°)
- Collimateur SSP, SP ou MFL compris
- Couleurs : blanc, anthracite

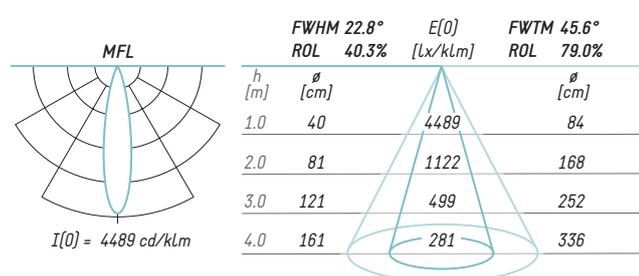
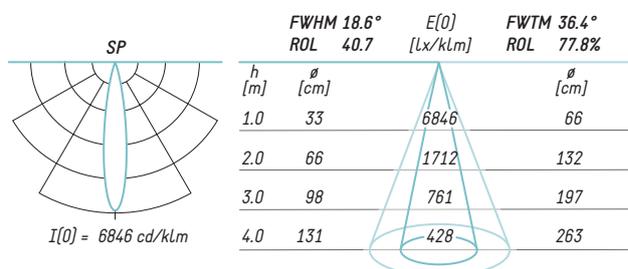
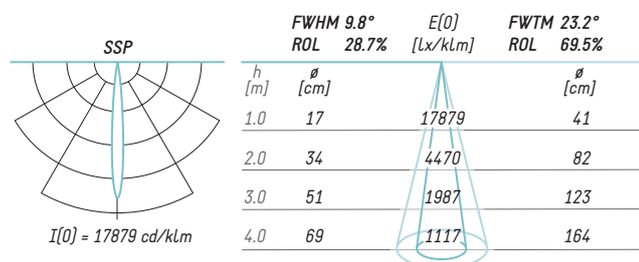


		Niveau de puissance	
		27W	
Données photométriques	CRI	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
	Température de couleur		
	830	1800	67
	840	1800	67
	927	1500	56
930	1500	56	

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 27 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Coray CXT



Informations photométriques

Informations

Valeurs

Installation

220-240 V, 50/60 Hz

Poids

environ 0,8 kg

Tolérance de couleur

3SDCM (MacAdam)

Maintien du flux lumineux

L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C

Taux de défaillance

C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C

Sécurité photobiologique

RG2

Nombre de fusibles automatiques B 16A

50

Classe de protection

2

Type de protection

IP20

Marque de certification

ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit

Option

Lentille convergente interchangeable

SSP, SP, MFL

Luminaires monté en surface

Iqona





- Performances élevées et petit format grâce à une gestion de la température efficace
- Grand rayon de pivotement pour l'éclairage de décorations en hauteur
- Modification rapide des caractéristiques de distribution du flux lumineux : d'un spot étroit à une large diffusion
- Lentille montable ultérieurement à tout moment, pour une flexibilité maximale

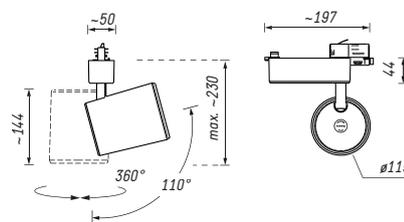
Iqona ILM



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/110°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL, WFL compris
- Ballast compris
- Couleurs : blanc, anthracite

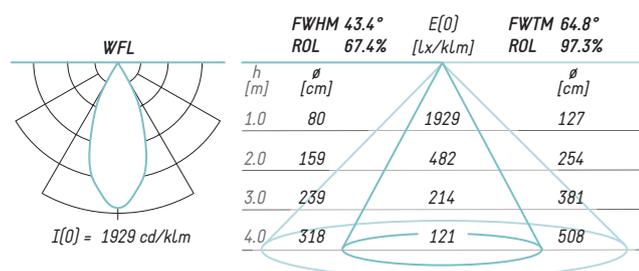
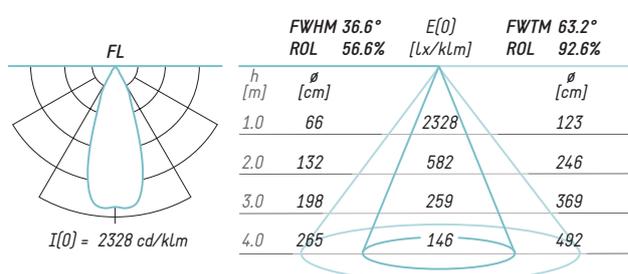
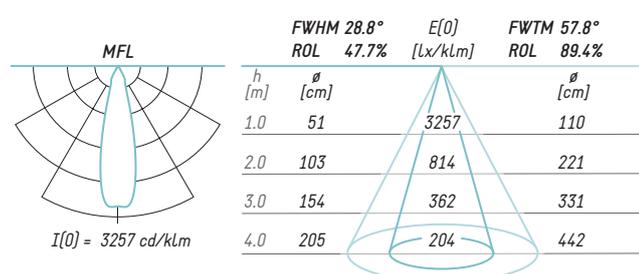
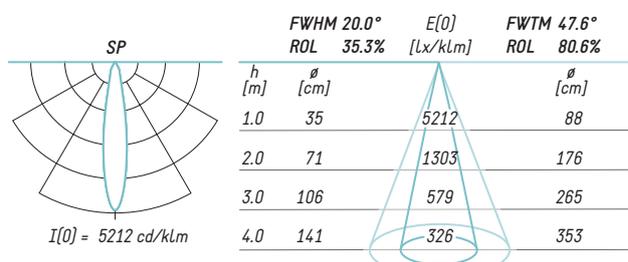
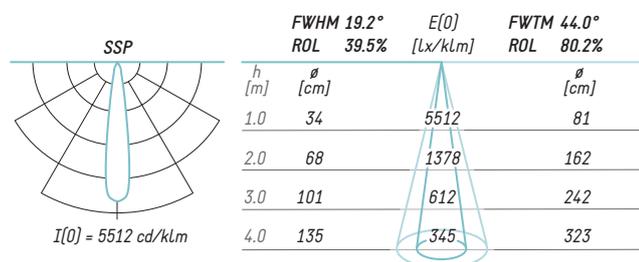


Données photométriques

	Niveau de puissance					
	30W		34W		40W	
CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
830	3989	133	4417	129	5029	125
840	4200	140	4651	136	5295	127
927	3250	108	3599	105	4097	102
N27	2388	79	2633	77	2976	74
930	3433	114	3802	111	4328	108
940	3599	120	3985	117	4536	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)	3251	108	3586	105	4052	101
Meat	1922	64	-	-	2374	59
NMeat	1529	51	-	-	1904	47

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 48 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Iqona ILM



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,1 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB

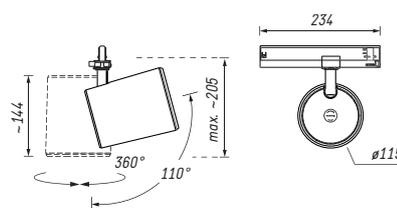
Iqona ILT



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases (Global, Eutrac ou Stucchi)
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/110°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL, WFL compris
- Ballast compris
- Version avec gradation DALI lighting control sur demande (impossible avec le rail conducteur Eutrac)
- Couleurs : blanc, anthracite

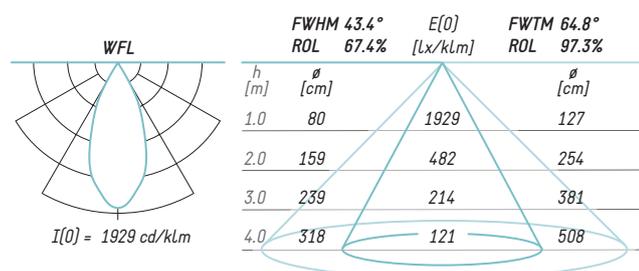
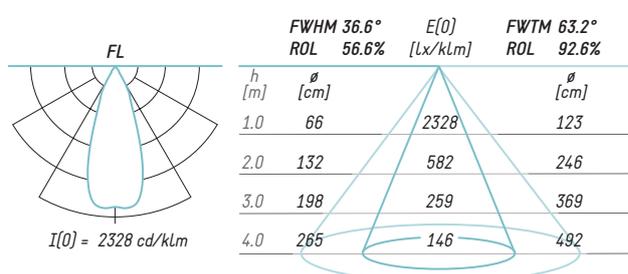
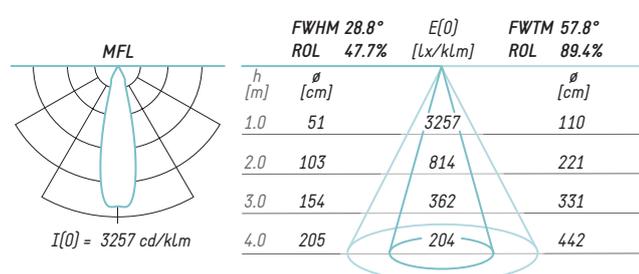
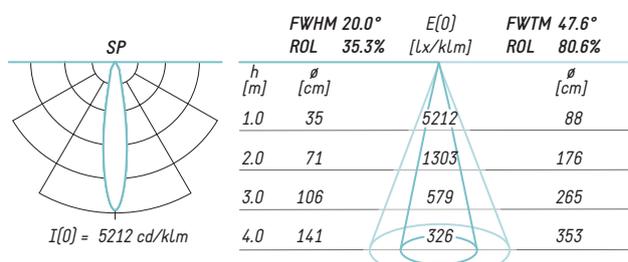
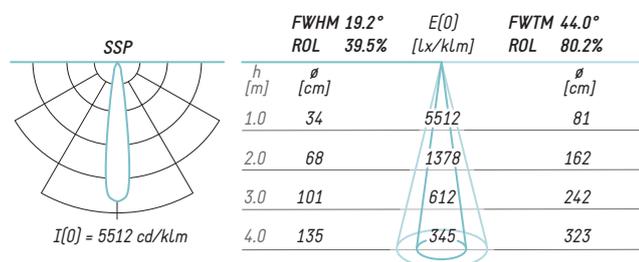


Données photométriques

	Niveau de puissance					
	30W		34W		40W	
CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
830	3989	133	4417	129	5029	125
840	4200	140	4651	136	5295	132
927	3250	108	3599	105	4097	102
N27	2388	79	2633	77	2976	74
930	3433	114	3802	111	4328	108
940	3599	120	3985	117	4536	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)	3251	108	3586	105	4052	101
Meat	1922	64	-	-	2374	59
NMeat	1529	51	-	-	1904	47

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 40 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Iqona ILT



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,9 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	50
Classe de protection	2
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB

Iqona IMM



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

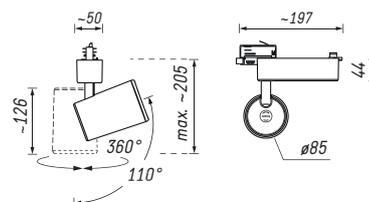


Version avec réflecteur



Version avec lentille

- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/110°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL compris ou avec une lentille ajustable (SP - MFL - FL)
- Ballast compris
- Couleurs : blanc, anthracite

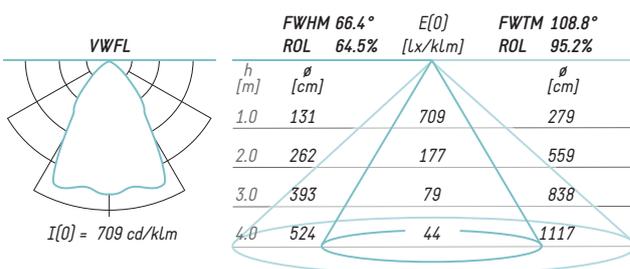
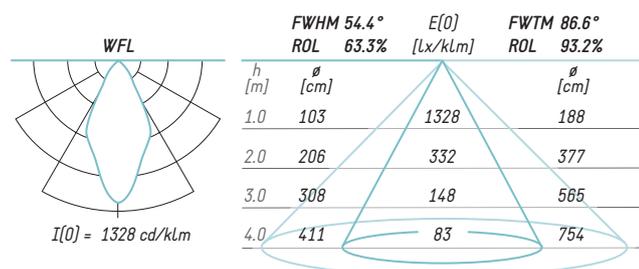
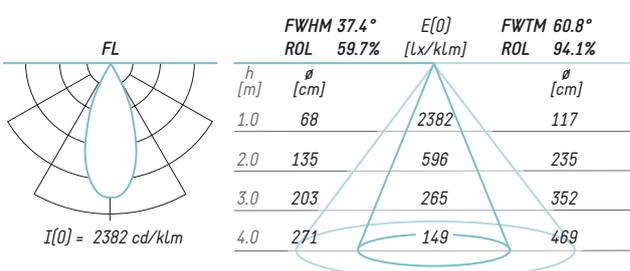
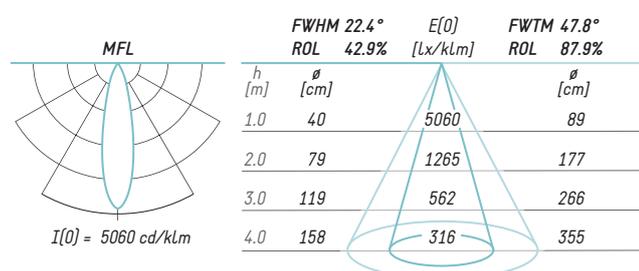
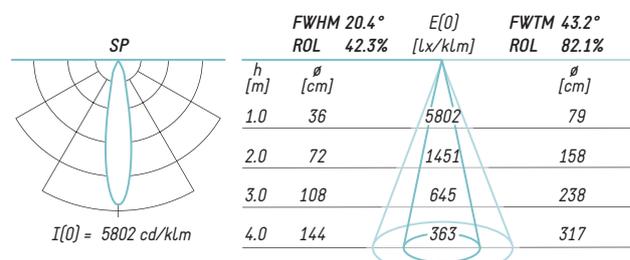
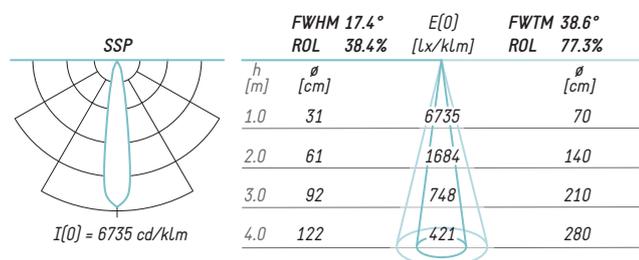


	Niveau de puissance									
	19W		23W		27W		31W		35W	
Données photométriques	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI										
Température de couleur										
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	1466	77	1720	74	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	42

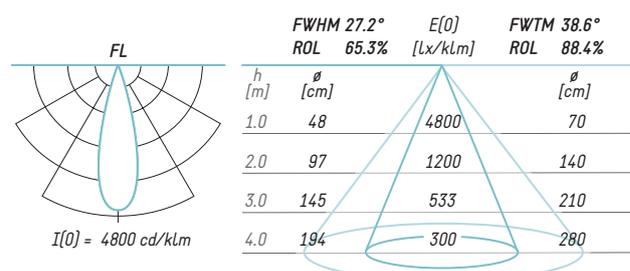
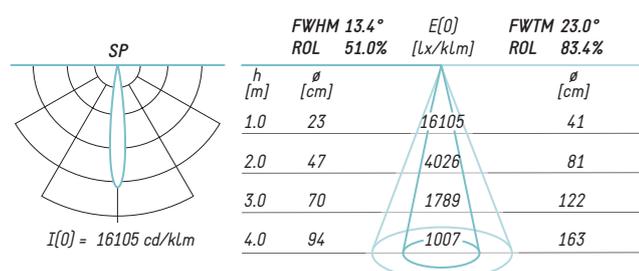
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Iqona IMM

Répartition de la lumière avec réflecteur



Répartition de la lumière avec lentille, focalisation continue entre SP et FL



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,9 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB

Iqona IMT



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

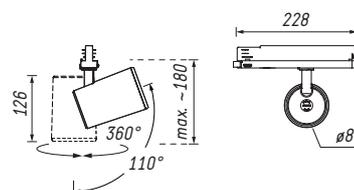


Version avec réflecteur



Version avec lentille

- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases (Global, Eutrac ou Stucchi)
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/110°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL compris ou avec une lentille ajustable (SP - MFL -FL)
- Ballast compris
- Version avec gradation DALI lighting control sur demande (impossible avec le rail conducteur Eutrac)
- Couleurs : blanc, anthracite

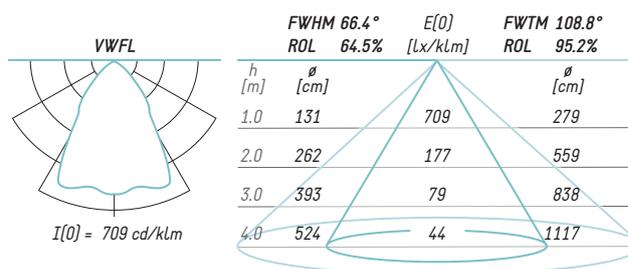
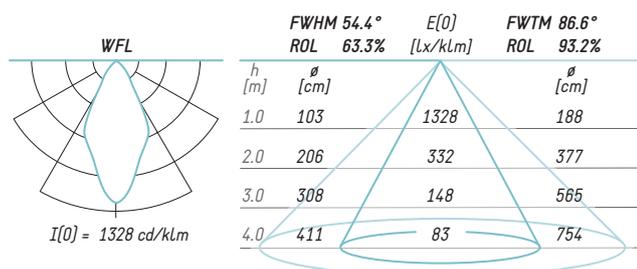
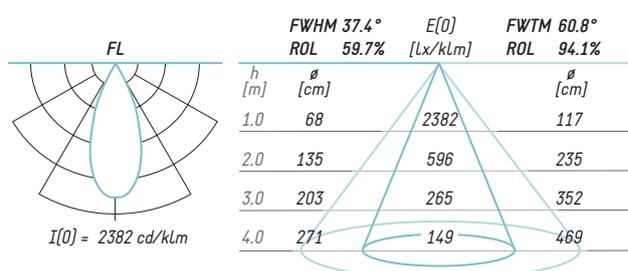
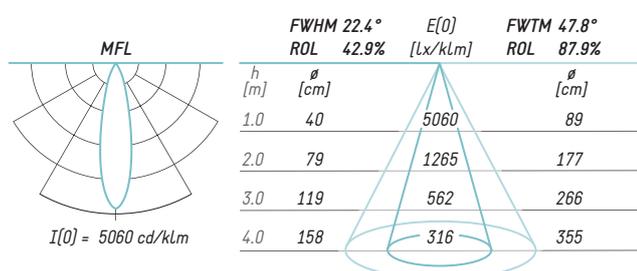
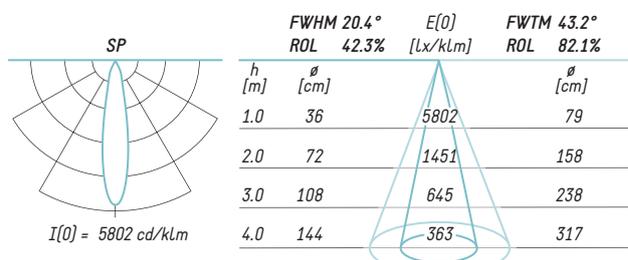
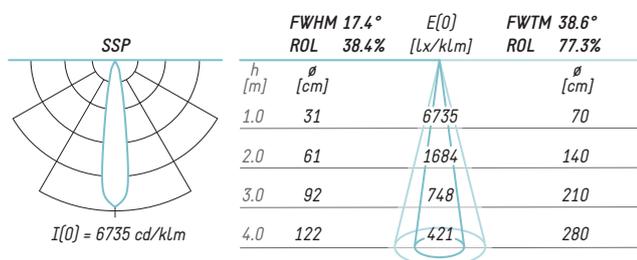


	Niveau de puissance									
	19W		23W		27W		31W		35W	
Données photométriques	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI										
Température de couleur										
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	1466	77	1720	74	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
Brilliant [930=Best color/ Best White]	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	42

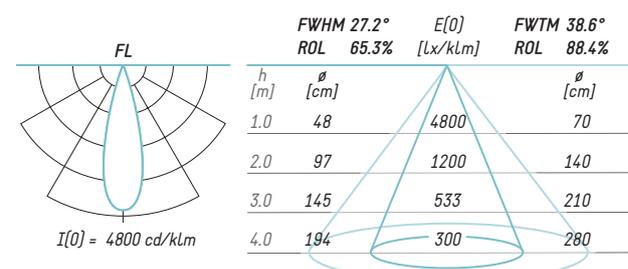
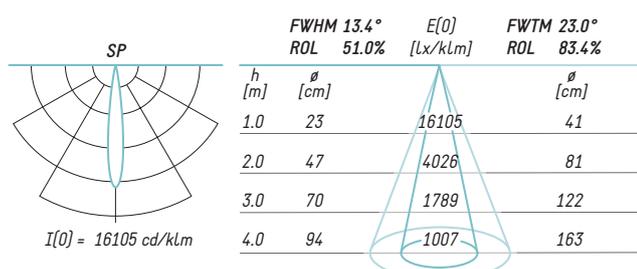
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Iqona IMT

Répartition de la lumière avec réflecteur



Répartition de la lumière avec lentille, focalisation continue entre SP et FL



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,8 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	50
Classe de protection	2
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB

Luminaires monté en surface

Navo





- Outil idéal pour l'éclairage des surfaces verticales : homogène, uniforme et économique
- Mise en valeur attractive et dynamique des volumes et des produits
- Système anti-éblouissement exclusif par guidage de la lumière en indirect
- Une large gamme de réflecteurs et d'accessoires pour un maximum de polyvalence

Plusieurs variantes de produit :
Luminaires encastrés page 82

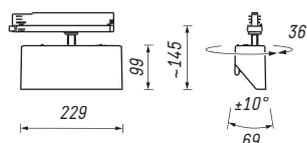
Navo NMT



100 % recyclable, exempt de matériaux composites, désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases (Global, Eutrac ou Stucchi)
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/±10°)
- Réflecteur DF-NB ou WW compris
- Ballast compris
- Version avec gradation DALI lighting control sur demande (impossible avec le rail conducteur Eutrac)
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium

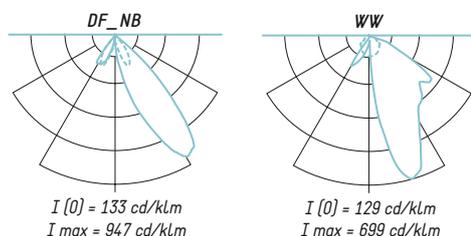


Données photométriques

	Niveau de puissance							
	27W		31W		35W		40W	
CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
830	3444	128	3851	124	4244	121	4795	115
840	3616	134	4044	130	4455	127	5034	121
927	2805	104	3136	101	3457	98	3905	94
N27	2079	76	2316	74	2546	71	2862	68
930	2951	109	3299	106	3636	103	4108	99
940	3100	115	3467	112	3988	113	4316	104
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2811	104	3130	101	3436	98	3858	93
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 41 W.
 Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.
 Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteur DF-NB, dans le cas de réflecteur WW Les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.
 Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de..

Luminaire monté en surface Navo NMT

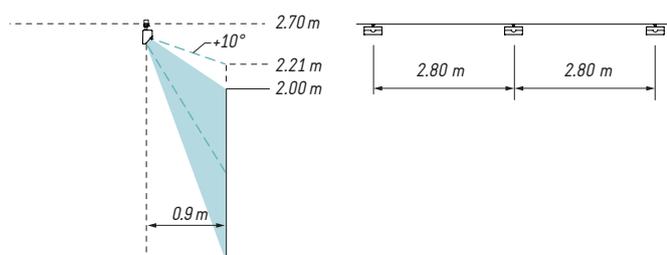


Indication sur niveaux d'éclairage

DF-NB

Hauteur des rails recommandée
2,70 m

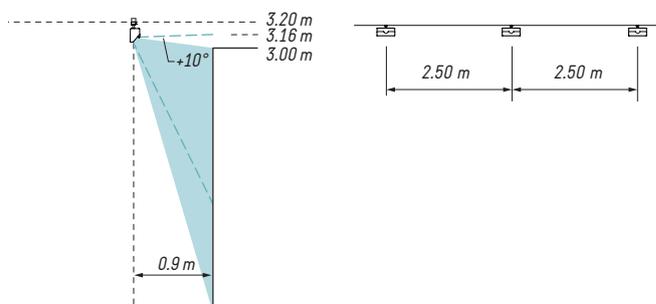
Max. distance de luminaires



WW

Hauteur des rails recommandée
3,20 m

Max. distance de luminaires



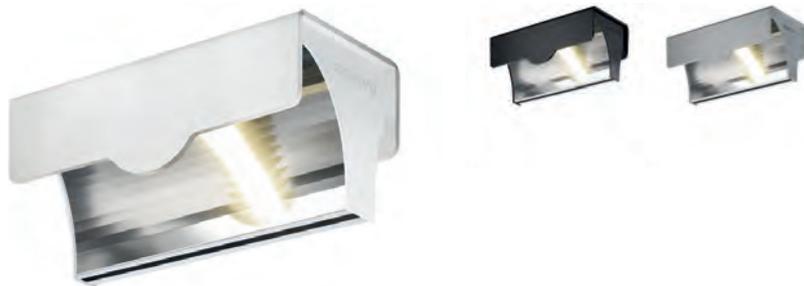
Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,8 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	50
Classe de protection	2
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

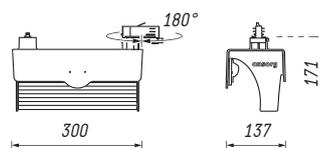
Navo NSK_DF



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Projecteur d'accentuation asymétrique
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases
- Montage au sol et mural non autorisé
- Adaptateur orientable par rotation (180°)
- Réflecteur DF-NB ou DF-NX compris
- Réflecteurs facilement interchangeables
- Ballast compris
- Version avec gradation DALI lighting control sur demande
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



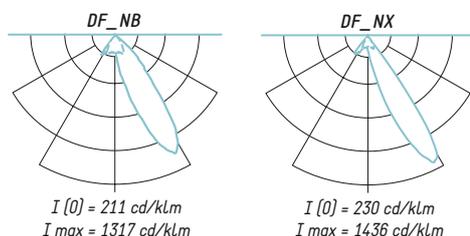
Données photométriques

	Niveau de puissance			
	26W		34W	
CRI	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
Température de couleur				
830	3842	146	4781	140
840	4045	154	5034	147
927	3130	119	3896	114
N27	-	-	-	-
930	3306	126	4115	120
940	-	-	-	-
Brilliant [930=Best color/ Best White]	-	-	-	-
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 34 W

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

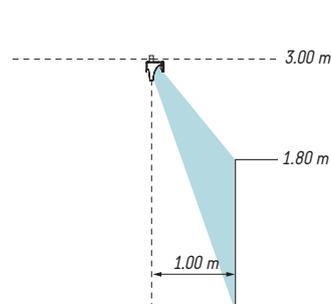
Luminaire monté en surface Navo NSK_DF



Indication sur niveaux d'éclairage

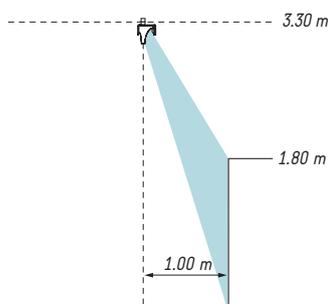
DF-NB

Hauteur des rails recommandée
3,00 m



DF-NX

Hauteur des rails recommandée
3,30 m



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,6 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Jeu de réflecteur interchangeable (1x réflecteur/1x lamelle)	DF-NB, DF-NX
Jeu de réflecteurs à lamelles d'extrémité pour anti éblouissement latéral (une paire à gauche/à droite)	pour réflecteur NB, pour réflecteur NX
Verres	Verre de protection

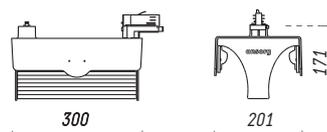
Navo NSK_DDF



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Projecteur d'accentuation double asymétrique
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur DDF-NB ou DDF-NX compris
- Réflecteurs facilement interchangeables
- Ballast compris
- Version avec gradation DALI lighting control sur demande
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



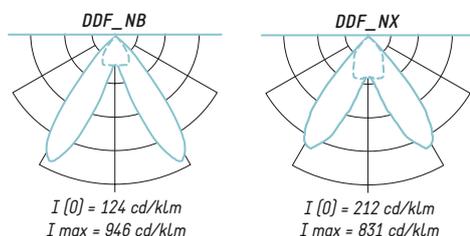
Données photométriques

	Niveau de puissance			
	52W		68W	
CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
830	7684	146	9562	140
840	8090	154	10068	147
927	6260	119	7791	114
N27	-	-	-	-
930	6613	126	8230	120
940	-	-	-	-
Brilliant (930=Best color/ Best White)	-	-	-	-
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 68 W

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

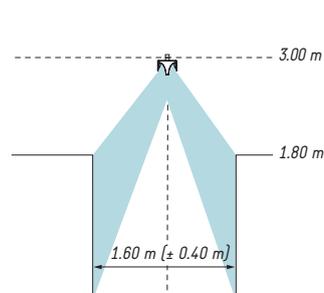
Luminaires monté en surface Navo NSK_DDF



Indication sur niveaux d'éclairément

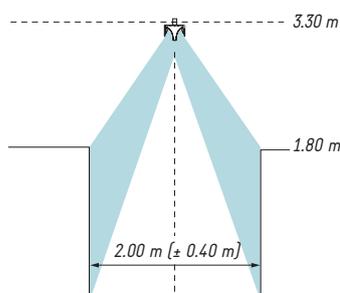
DDF-NB

Hauteur des rails recommandée
3,00 m



DDF-NX

Hauteur des rails recommandée
3,30 m



Autres dispositions,
nous consulter.

Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 2,2 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	12
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Jeu de réflecteur interchangeable (1x réflecteur/1x lamelle)	DDF-NB, DDF-NX
Jeu de réflecteurs à lamelles d'extrémité pour anti éblouissement latéral (une paire à gauche/à droite)	pour réflecteur NB, pour réflecteur NX
Verres	Verre de protection

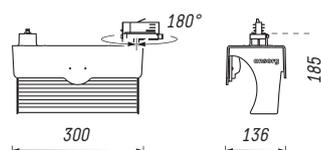
Navo NSW



100 % recyclable, exempt de matériaux composites, désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Projecteur d'accentuation asymétrique
- Fixation sans outil à partir d'un adaptateur pour rail conducteur à 3 phases
- Montage au sol et mural non autorisé
- Adaptateur orientable par rotation (180°)
- Réflecteur VVV compris
- Ballast compris
- Version avec gradation DALI lighting control sur demande
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



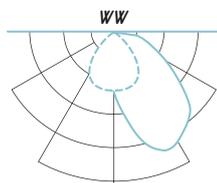
Données photométriques

	Niveau de puissance			
	26W		34W	
CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
830	3967	151	4937	144
840	4177	159	5198	152
927	3232	123	4022	118
N27	-	-	-	-
930	3415	130	4249	124
940	3579	137	4454	130
Brilliant (930=Best color/ Best White)	3243	124	4008	117
Meat	-	-	2365	69
NMeat	-	-	1884	55

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 34 W

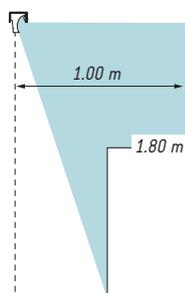
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire monté en surface Navo NSW



$I(0) = 275 \text{ cd/klm}$
 $I_{\text{max}} = 860 \text{ cd/klm}$

Indication sur niveaux d'éclairage



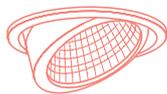
Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 2,1 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Luminaires encastrés

Luminaires encastrés

Cardo
58



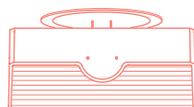
Coray
64



Maxx
74



Navo
82



Punta
86



Luminaires encastrés

Cardo





- Design homogène et cohérent
- Grâce à un dispositif à cardan, la lumière peut être dirigée par simple réglage dans toutes les directions

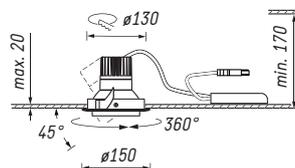
Cardo CBL



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



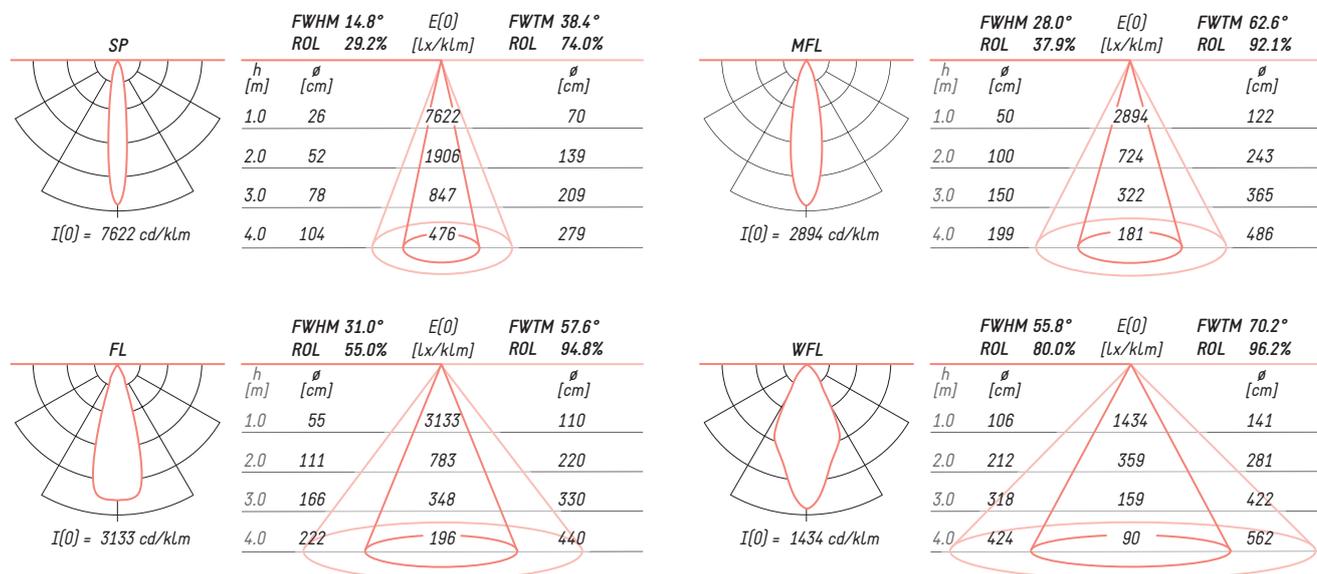
- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø130 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Monté sur cardan
- Orientable par rotation et pivotant
- Réflecteur SP, MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



		Niveau de puissance										
		19W		23W		27W		31W		35W		
CRI	Température de couleur	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	
		[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	
Données photométriques		830	2532	134	2978	131	3405	126	3807	123	4196	119
		840	2658	141	3127	137	3575	132	3998	129	4405	125
		927	2062	109	2426	106	2774	103	3101	100	3417	97
		N27	1536	81	1803	78	2055	76	2290	73	2517	71
		930	2169	115	2552	112	2917	108	3433	111	3595	102
		940	2279	121	2681	118	3065	114	3428	111	3778	107
		Brilliant (930=Best color/ Best White)	2077	110	2438	107	2779	103	3095	100	3397	97
		Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1604	44

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.
Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SP/FL/WFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Cardo CBL



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,0 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Réflecteur interchangeable	SP, MFL, FL, WFL
Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
Cache anti-éblouissement	Filtre Mood
	Grille nid d'abeilles (noir)

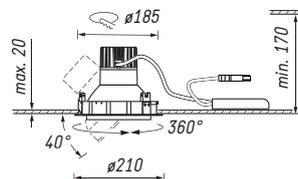
Cardo CTL



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø185 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant
- Réflecteur SP, MFL, FL ou WFL compris
- Verre de protection compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium

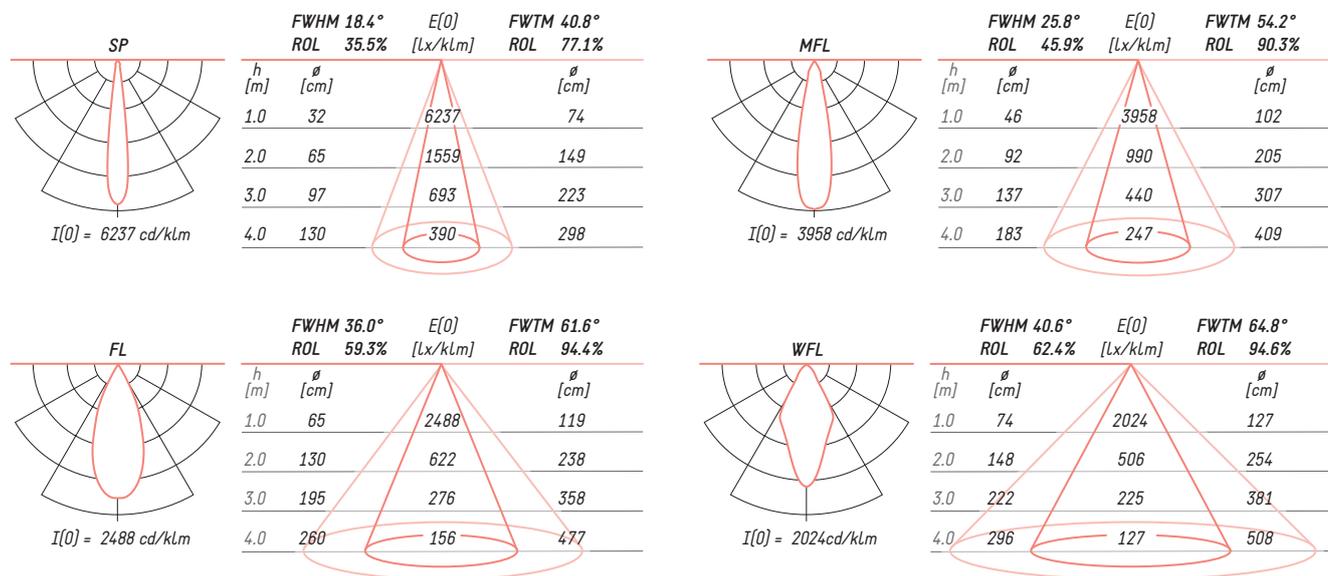


		Niveau de puissance							
		26W		30W		34W		40W	
CRI	Température de couleur	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système						
		[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]
	830	3591	137	4036	134	4469	131	5088	127
	840	3781	144	4249	141	4706	138	5357	134
	927	2926	112	3288	109	3641	106	4145	103
	N27	3154	80	3528	78	-	-	-	-
	930	3091	118	3474	115	3847	112	4379	109
	940	3240	124	3641	121	4032	118	4590	114
	Brilliant (930=Best color/ Best White)	2936	112	3290	109	3628	106	4100	102
	Meat	1745	67	-	-	2141	63	2402	60
	NMeat	1385	53	-	-	1706	50	1926	48

Données photométriques

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 47 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SP/FL/WFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Cardo CTL



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,3 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Réflecteur interchangeable	SP, MFL, FL, WFL
Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
Cache anti-éblouissement	Filtre Mood
	Grille nid d'abeilles (noir)

Luminaires encastrés

Coray



- Une qualité de lumière exceptionnelle grâce à des réflecteurs 3D à facettes et un faisceau lumineux ponctuel d'une grande précision dû à la technologie particulière des lentilles
- Idéal pour les décorations en hauteur d'encastrement, comme downlight ou à régler pour la mise en lumière d'articles dans un espace central
- Les multiples configurations des LED et des réflecteurs permettent une grande flexibilité dans la conception des éclairages

Plusieurs variantes de produit :
Luminaires monté en surface page 28



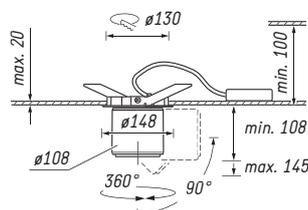
Coray CMN



100 % recyclable, exempt de matériaux composites, désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø130 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/90°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL, WFL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



	Niveau de puissance									
	19W		23W		27W		31W		35W	
	Flux lumineux du luminaire [Lm]	Efficacité système [lm/W]								
CRI										
Température de couleur										
830	2415	128	2841	125	3249	120	3632	117	4003	114
840	2536	134	2983	131	3410	126	3814	123	4202	119
927	1967	104	2314	101	2646	98	2958	95	3260	93
N27	-	-	-	-	1960	72	2185	69	2401	67
930	2069	109	2434	107	2783	103	3112	100	3430	97
940	2175	115	2558	112	2924	108	3270	105	3604	102
Brilliant (930-Best color/ Best White)	1981	105	2326	102	2651	99	2952	96	3241	92
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

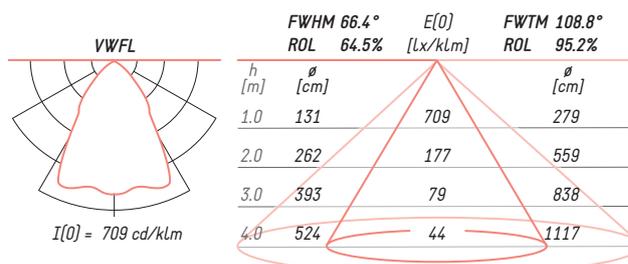
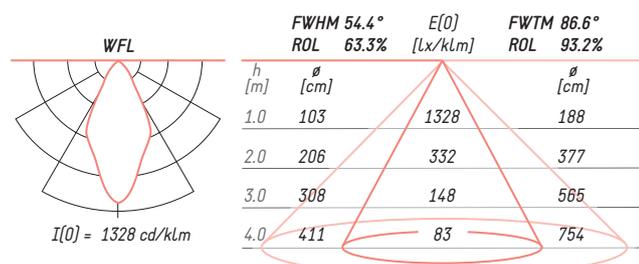
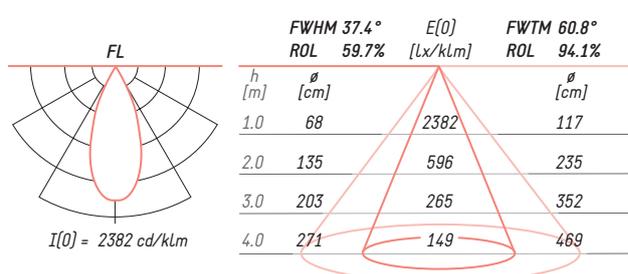
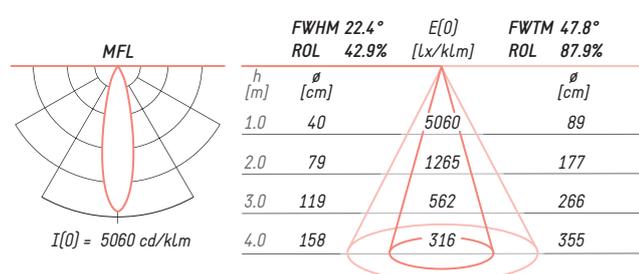
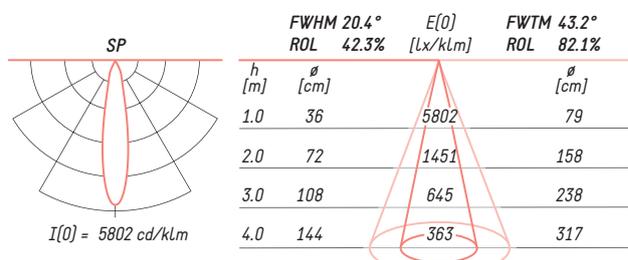
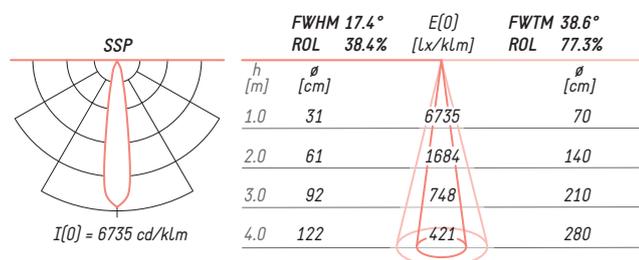
Données photométriques

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 41 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Coray CMN



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,2 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC
Produit	Option
Réflecteur interchangeable	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL
Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
Cache anti-éblouissement	Filtre Mood
	Grille nid d'abeilles (noir)
	Tube oblique

Accessoires en option

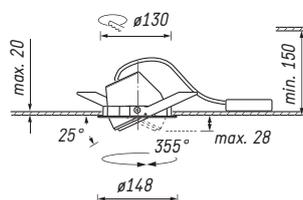
Coray CMR



100 % recyclable, exempt de matériaux composites, désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø130 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (355°/25°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL, WFL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



	Niveau de puissance							
	19W		23W		27W		31W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
Données photométriques								
830	2380	126	2788	122	3178	118	3542	114
840	2498	132	2927	128	3350	124	3719	120
927	1938	103	2270	100	2588	96	2885	93
N27	1433	75	1667	72	1889	69	2090	66
930	2038	108	2388	105	2722	101	3035	98
940	2142	113	2510	110	2861	106	3190	103
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1951	104	2278	100	2585	96	2864	93
Meat+	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-

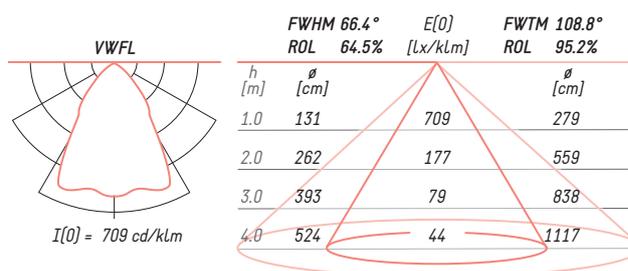
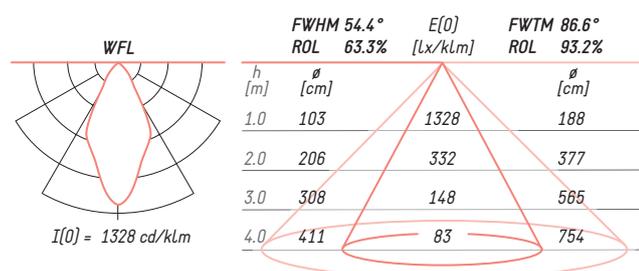
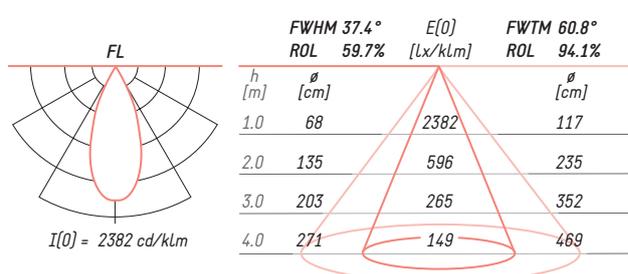
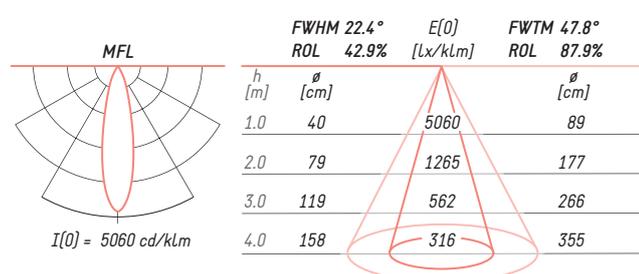
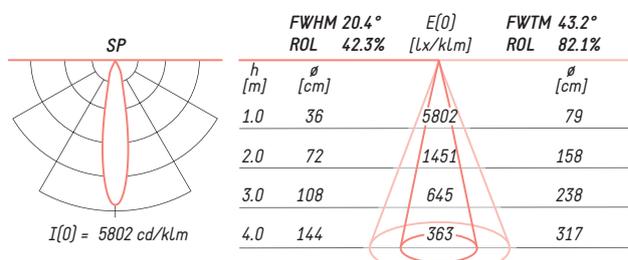
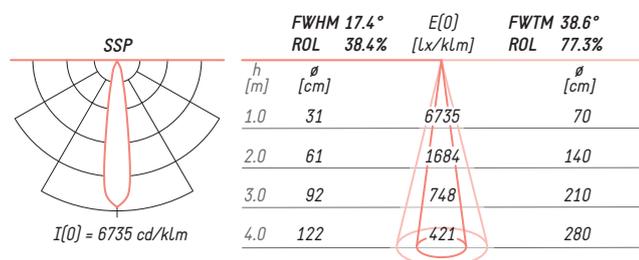
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 31 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Coray CMR



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,8 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Réflecteur interchangeable	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL
Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
Cache anti-éblouissement	Filtre Mood
	Grille nid d'abeilles (noir)
	Tube oblique

Luminaires encastrés Coray CXN

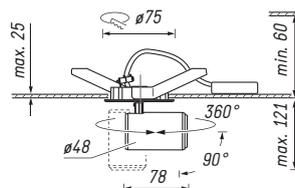
Coray CXN



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø75 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/90°)
- Collimateur SSP, SP ou MFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



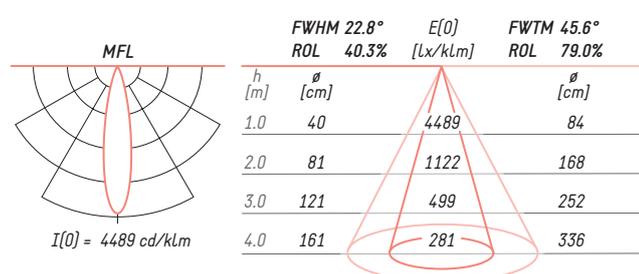
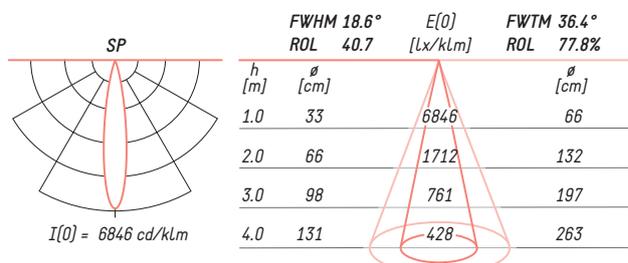
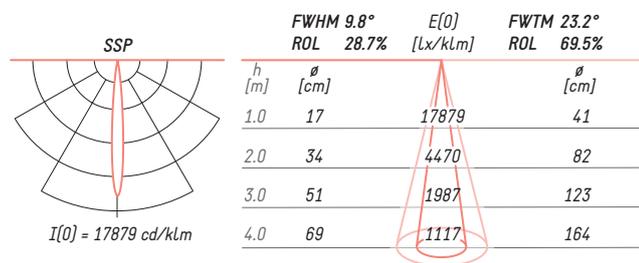
		Niveau de puissance	
		9W	
Données photométriques	CRI	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
	Température de couleur		
	830	600	67
	840	600	67
	927	500	56
930	500	56	

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 9 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaires encastrés Coray CXN



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,2 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG2
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Lentille convergente interchangeable	SSP, SP, MFL

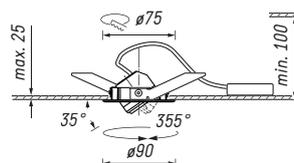
Coray CXR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø75 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (355°/35°)
- Collimateur SSP, SP ou MFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Couleurs : blanc, anthracite



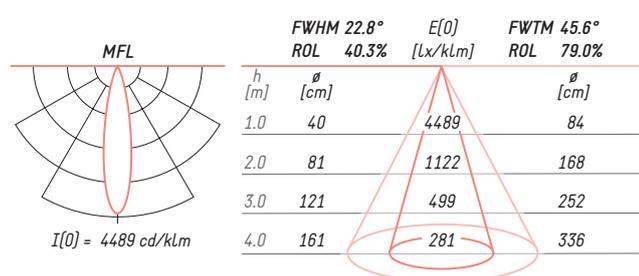
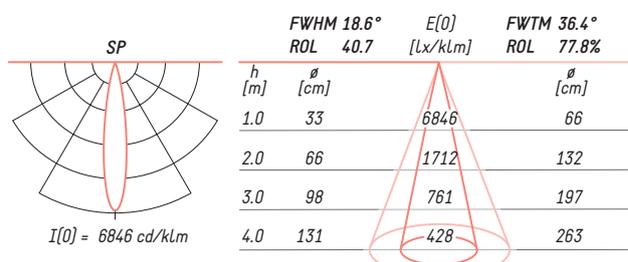
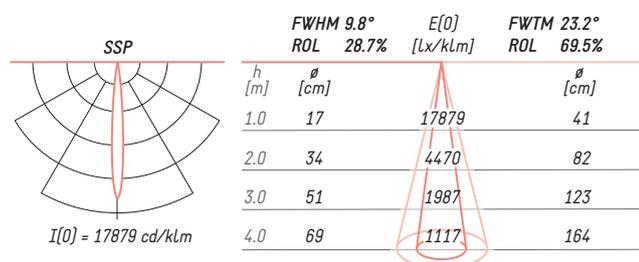
		Niveau de puissance	
		9W	
Données photométriques	CRI	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système
	Température de couleur	[lm]	[lm/W]
	830	600	67
	840	600	67
	927	500	56
930	500	56	

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 9 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Coray CXR



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,2 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG2
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

Accessoires en option

Produit	Option
Lentille convergente interchangeable	SSP, SP, MFL

Luminaires encastrés

Maxx



- Intégration harmonieuse à l'architecture grâce à une faible profondeur d'encastrement
- Idéal pour l'éclairage uniforme de grandes surfaces

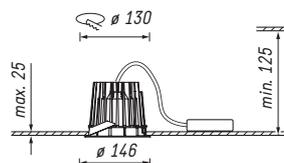
Maxx MMD



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Downlight
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø130 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur FL, WFL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



Données photométriques

	Niveau de puissance									
	22W		26W		30W		34W		40W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]								
CRI										
Température de couleur										
830	3199	143	3675	140	4130	137	4573	134	5206	130
840	3368	151	3869	148	4348	144	4815	141	5266	131
927	2606	117	2994	114	3364	112	3726	109	4074	102
N27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
930	2753	123	3163	121	3554	118	3936	115	4305	107
940	2886	129	3315	127	3726	124	4125	121	4512	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2618	117	3004	115	3366	112	3713	109	4195	104
Meat	-	-	1786	68	-	-	2190	64	-	-
NMeat	-	-	1401	53	-	-	1726	50	-	-

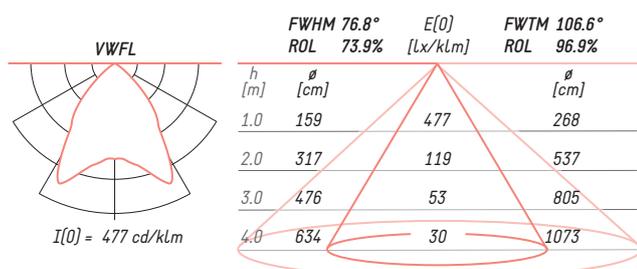
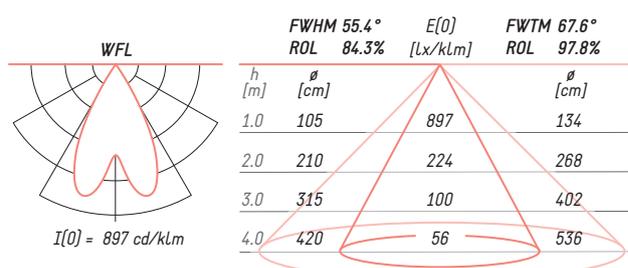
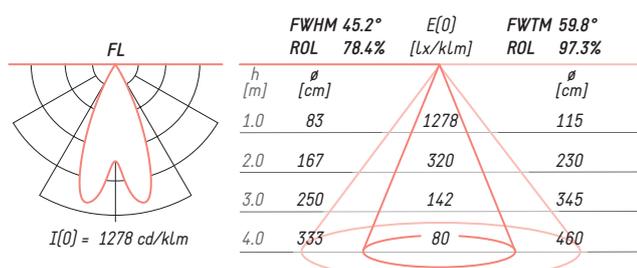
Luminaire encastrés Maxx MMD

Données photométriques	Niveau de puissance	
	46W	
	Flux Lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI		
Température de couleur		
830	5804	125
840	5907	128
927	4571	99
N27	-	-
930	4829	104
940	5062	109
Brilliant (930-Best color/ Best White)	4635	100
Meat	2703	58
NMeat	2152	46

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 52 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs FL, dans le cas de réflecteurs WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,9 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC
Accessoires en option	Produit
	Réflecteur interchangeable
	Option
	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL

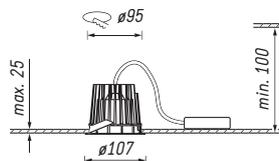
Maxx MSD



100 % recyclable, exempt de matériaux composites, désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Downlight
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø95 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur FL, WFL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



Données photométriques

	Niveau de puissance									
	15W		19W		23W		27W		31W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]								
CRI										
Température de couleur										
830	2019	136	2466	130	2889	127	3293	122	3670	118
840	2121	142	2589	137	3032	133	3471	129	3854	124
927	1645	110	2008	106	2352	103	2681	99	2989	96
N27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
930	1730	116	2112	112	2474	109	2821	104	3145	101
940	1818	122	2220	117	2601	114	2964	110	3305	107
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1658	111	2022	108	2360	104	2678	100	2968	96
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	957	49	-	-	-	-	1374	43

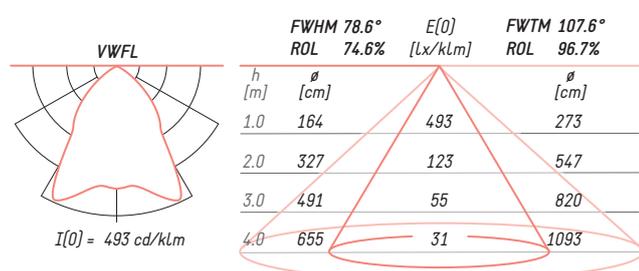
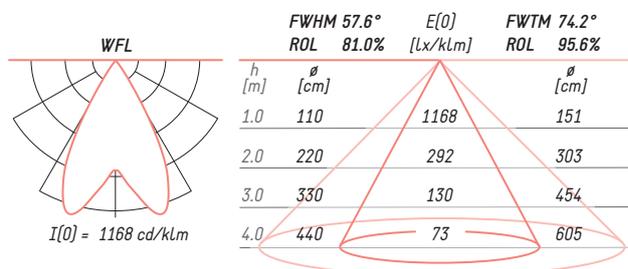
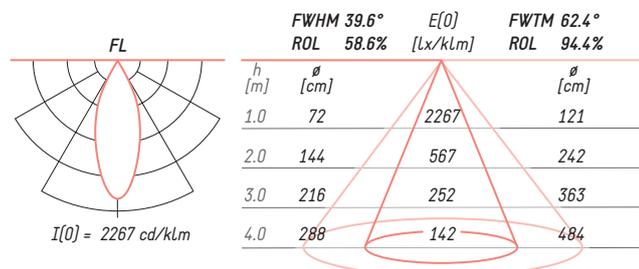
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 33 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs FL, dans le cas de réflecteurs FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Maxx MSD



Informations photométriques

Informations

Valeurs

Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,5 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	CO/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

Accessoires en option

Produit

Option

Réflecteur interchangeable	FL, WFL, VWFL
----------------------------	---------------

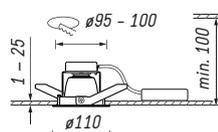
Maxx MXD



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Downlight
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø95-100 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur SP, MFL, FL, WFL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec filtre de couleur, verre de protection, verre canellé, grille nid d'abeilles ou cache anti-é sur demande
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



	Niveau de puissance			
	15W		19W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI				
Température de couleur				
830	2019	136	2466	130
840	2121	142	2589	137
927	1645	110	2008	106
N27	-	-	-	-
930	1730	116	2112	112
940	1818	122	2220	117
<i>Brilliant</i> (930=Best color/ Best White)	1658	111	2022	108
<i>Meat</i>	-	-	-	-
<i>NMeat</i>	-	-	-	-

Données photométriques

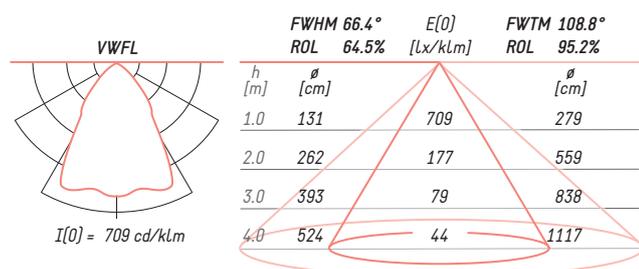
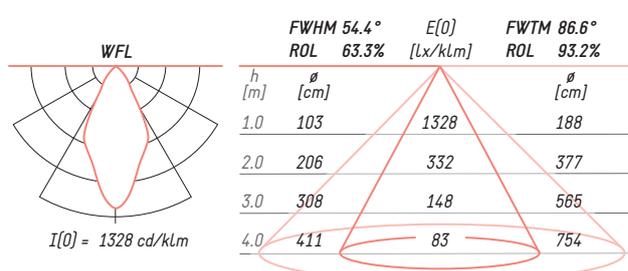
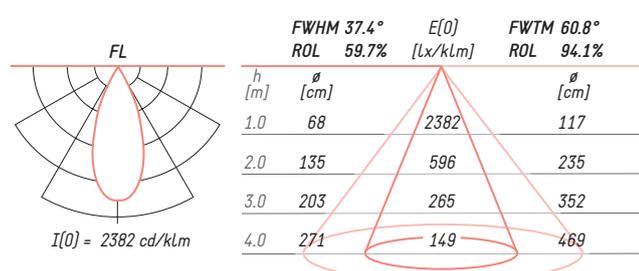
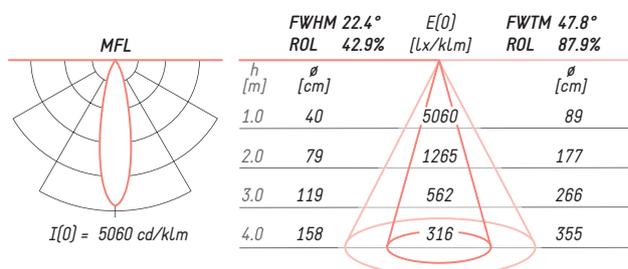
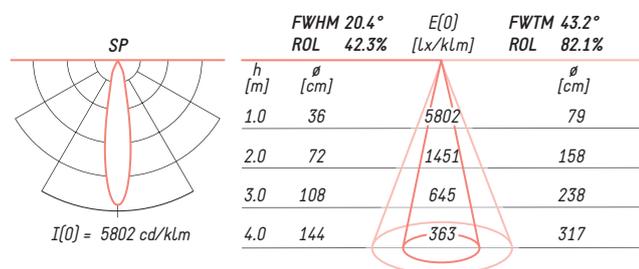
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 19 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SP/FL/WFL/VWFL Les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Maxx MXD



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,4 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	en préparation

Luminaires encastrés

Navo





- Outil idéal pour l'éclairage des surfaces verticales : homogène, uniforme et économique
- Mise en valeur attractive et dynamique des volumes et des produits
- Système anti-éblouissement exclusif par guidage de la lumière en indirect
- Une large gamme de réflecteurs et d'accessoires pour un maximum de polyvalence

Plusieurs variantes de produit :
Luminaires monté en surface page 46

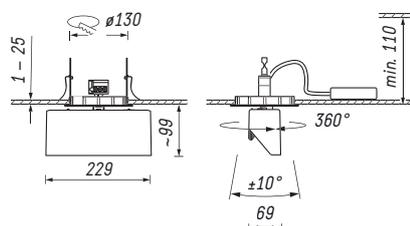
Navo NMR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Projecteur d'accentuation asymétrique
- Fixation sans outil au plafond
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/±10°)
- Réflecteur DF-NB ou WW compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



Données photométriques

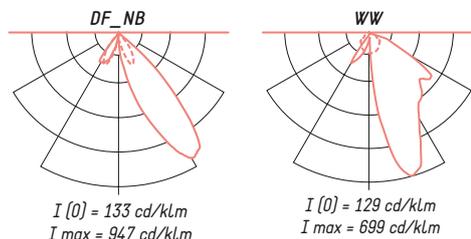
	Niveau de puissance					
	27W		31W		35W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI						
Température de couleur						
830	3444	128	3851	124	4244	121
840	3616	134	4044	130	4455	127
927	2805	104	3136	101	3457	98
N27	2079	76	2316	74	2546	71
930	2951	109	3299	106	3636	103
940	3100	115	3467	112	3988	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2811	104	3130	101	3436	98
Meat	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 41 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteur DF-NB, dans le cas de réflecteur WW les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

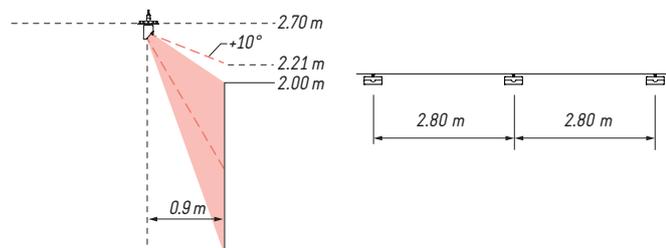
Luminaire encastrés Navo NMR



Indication sur niveaux d'éclairément

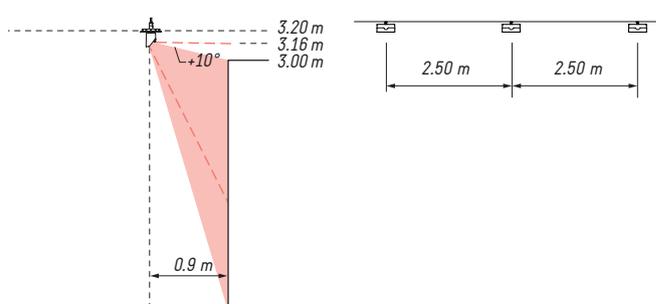
DF-NB

Hauteur de plafond recommandée 2,70 m Max. distance de luminaires



WW

Hauteur de plafond recommandée 3,20 m Max. distance de luminaires



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,0 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, T_a 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, T_a 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

Luminaires encastrés

Punta





- Outil idéal pour une intégration harmonieuse grâce à un design équilibré
- Grand rayon de pivotement pour l'éclairage de décorations en hauteur
- Flexible dans les changements de conception du magasin
- Des utilisations variées qui vont des effets ponctuels tout en haut des murs à l'éclairage des zones marginales

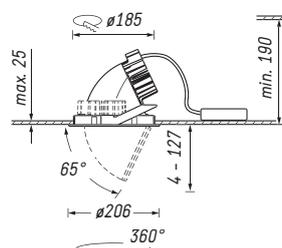
Punta PLR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø185 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/65°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



	Niveau de puissance					
	34W		40W		46W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI						
Température de couleur						
830	4469	131	5088	127	5672	123
840	4706	138	5357	134	5972	129
927	3641	106	4145	103	4621	100
N27	-	-	-	-	3446	75
930	3847	112	4379	109	4881	105
940	4032	118	4590	114	5116	110
<i>Brilliant</i> (930=Best color/ Best White)	3628	106	4100	102	4530	97
<i>Meat+</i>	2141	63	2402	60	2642	57
<i>NMeat</i>	1706	50	1926	48	2127	45

Données photométriques

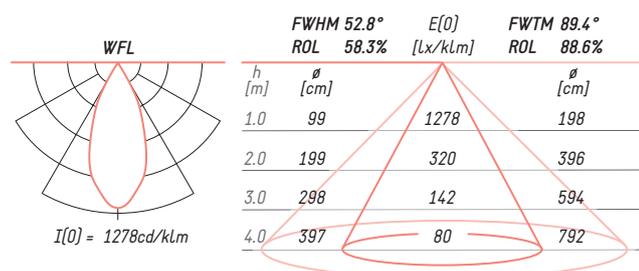
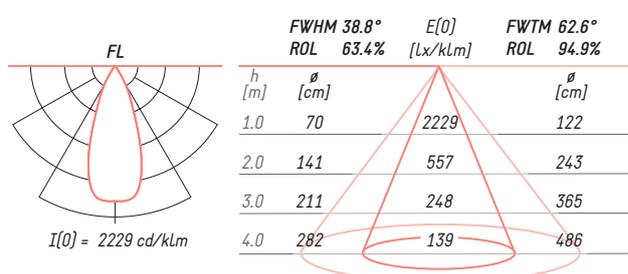
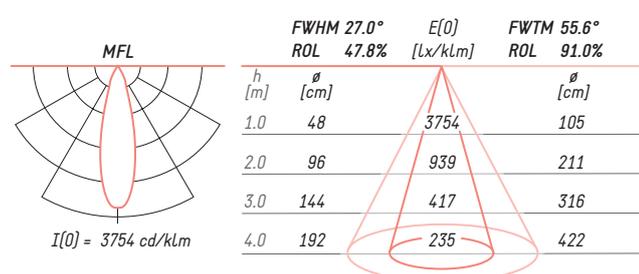
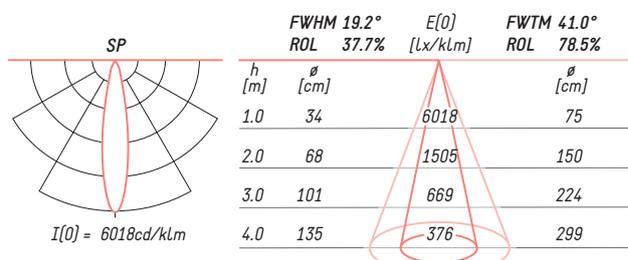
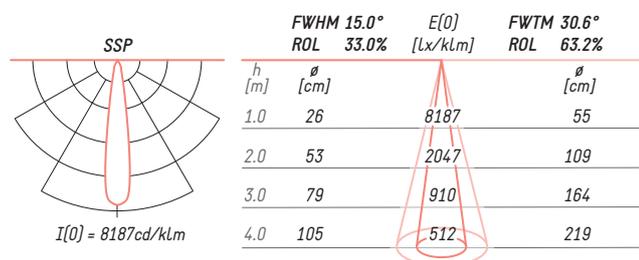
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 50 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Punta PLR



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,26 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB

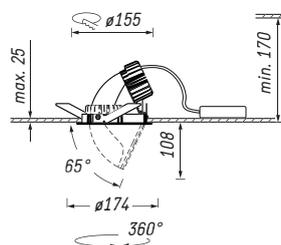
Punta PMR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø155 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/65°)
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



Données photométriques

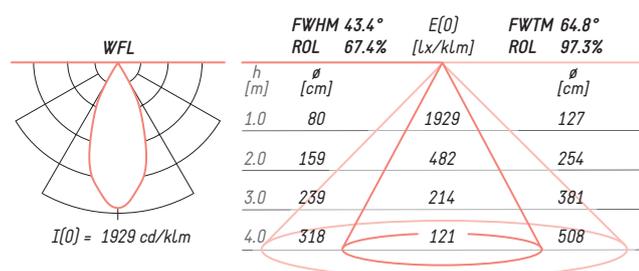
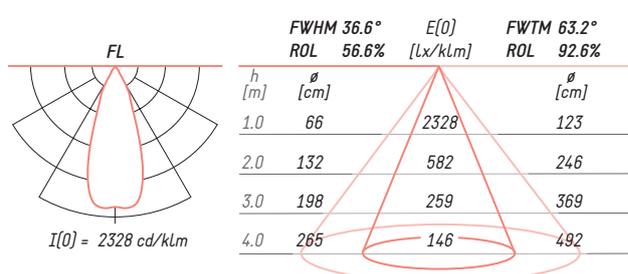
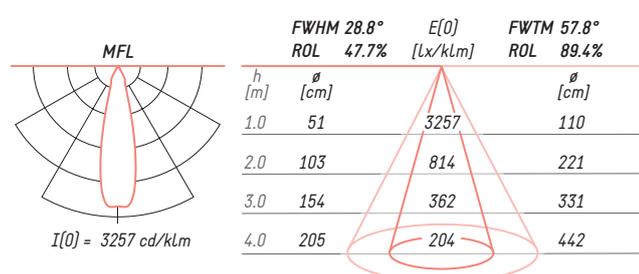
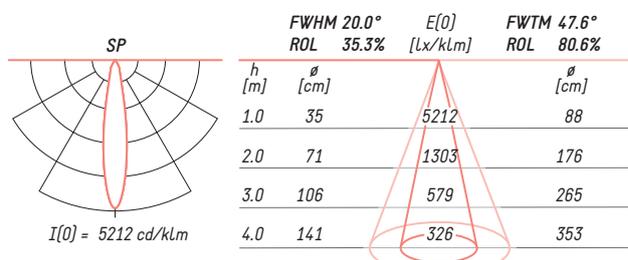
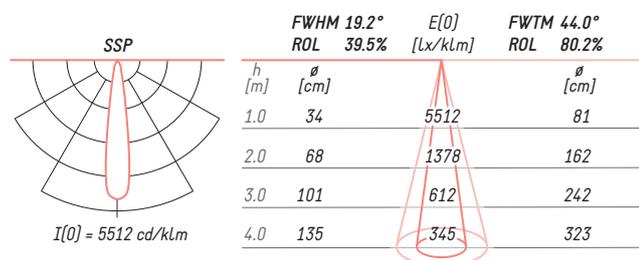
CRI Température de couleur	Niveau de puissance							
	26W		30W		34W		40W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]						
830	3550	135	3989	133	4417	129	4969	124
840	3737	143	4200	140	4651	136	5233	130
927	2892	110	3250	108	3599	105	4049	101
N27	-	-	-	-	-	-	3118	78
930	3055	117	3433	114	3802	111	4277	107
940	3202	122	3599	120	3985	117	4483	112
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2902	111	3251	108	3586	105	4004	100
Meat+	-	-	-	-	-	-	2346	58
NMeat	-	-	-	-	-	-	1882	47

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 40 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Punta PMR



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,98 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB

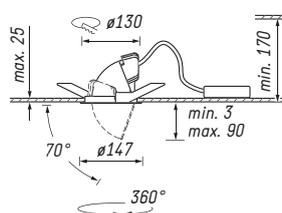
Punta PSR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø130 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (360°/70°)
- Réflecteur SP, MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite

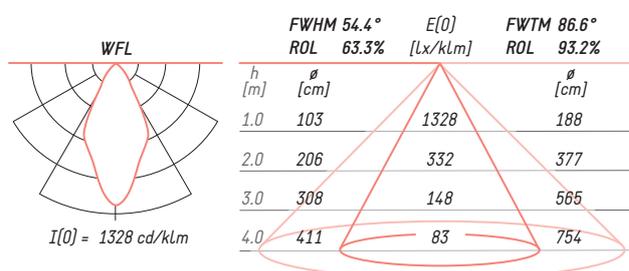
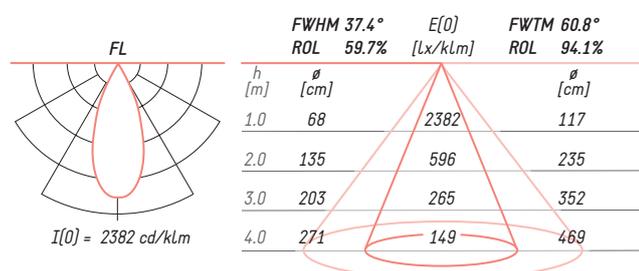
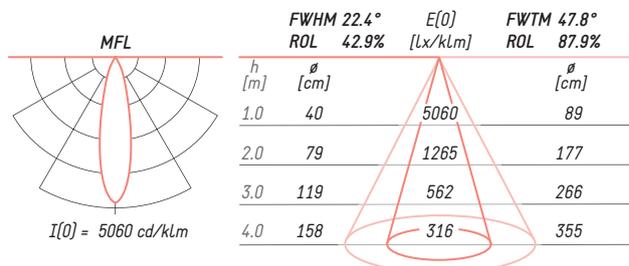
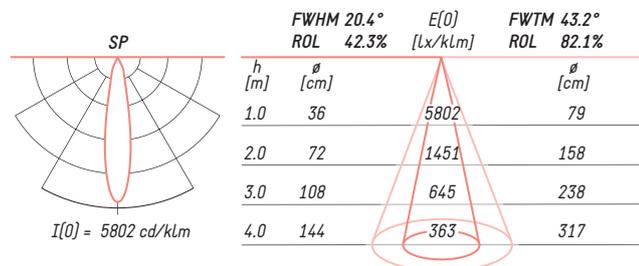


		Niveau de puissance							
		15W		19W		23W		29W	
CRI	Température de couleur	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système						
		[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]
	830	1949	131	2380	126	2788	122	3363	116
	840	2047	137	2498	132	2927	128	3531	122
	927	1588	107	1938	103	2270	100	2739	94
	N27	-	-	-	-	-	-	-	-
	930	1670	112	2038	108	2388	105	2881	99
	940	1755	118	2142	113	2510	110	3028	104
	Brilliant (930=Best color/ Best White)	1600	107	1951	104	2278	100	2727	94
	Meat	-	-	-	-	-	-	-	-
	NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-

Données photométriques

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 29 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.
Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SP/FL/WFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.
Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Punta PSR



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,72 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB / EAC

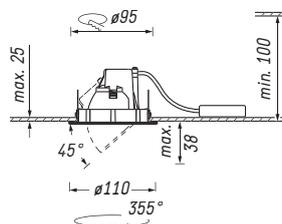
Punta PXR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Fixation sans outil au plafond
- Découpe du plafond Ø95 mm
- Montage au sol et mural non autorisé
- Orientable par rotation et pivotant (355°/45°)
- Réflecteur SP, MFL ou FL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



	Niveau de puissance			
	11W		16W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
Données photométriques				
CRI				
Température de couleur				
830	1398	123	1783	115
840	1468	129	1873	121
927	1139	100	1452	94
N27	-	-	-	-
930	1198	105	1528	99
940	1258	110	1605	104
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1111	96	1393	88
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

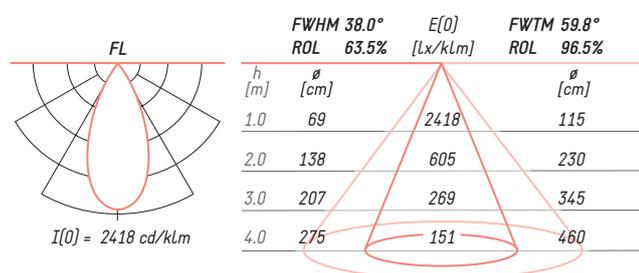
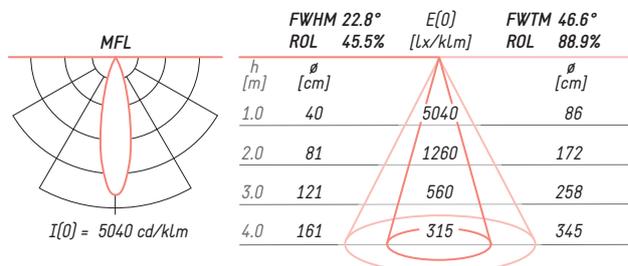
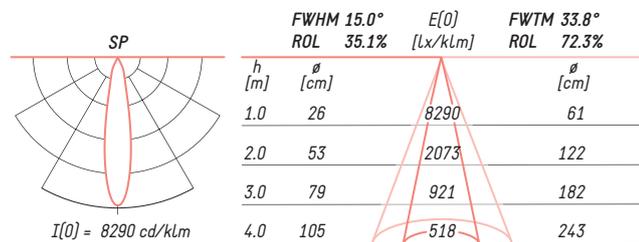
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 17 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SP/FL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire encastrés Punta PXR



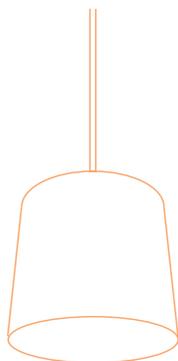
Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,5 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	ENEC / CB

Luminaires suspendus

Luminaires suspendus

*Collection
98*



*Lizzy
104*



*Mona
108*



Luminaire suspendu

Collection





- Donne la possibilité de concevoir des luminaires en harmonie avec l'identité visuelle de l'enseigne selon la formule « create your own identity »
- Allie parfaitement la volonté de décoration et de résultat performant de l'éclairage du produit

Collection CPL

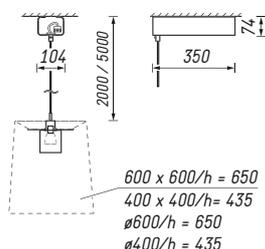


100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

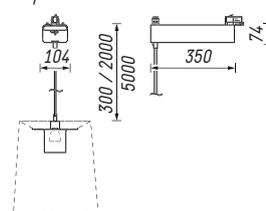


- Technique d'éclairage LED (disponible en option avec culot E27)
- Luminaire suspendu avec abat-jour (cubique et conique) en différents surfaces
- Câble transparent
- Réflecteur MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par bornier 3 pôles, adaptateur triphasé ou au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) Lighting control sur demande
- Couleurs : blanc, anthracite

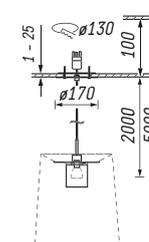
avec charges au plafond



avec adaptateur triphasé et charges au plafond



avec plaque de plafond



	Niveau de puissance			
	26W		40W	
	Flux lumineux du luminaire [Lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux lumineux du luminaire [Lm]	Efficacité système [lm/W]
CRI				
Température de couleur				
830	3633	139	5147	128
840	3825	146	5419	135
927	2960	113	4193	105
N27	2185	80	3046	76
930	3127	119	4430	110
940	3277	125	4643	116
Brilliant (930-Best color/ Best White)	2970	113	4147	103
Meat	1827	71	2576	66
NMeat	-	-	1949	48

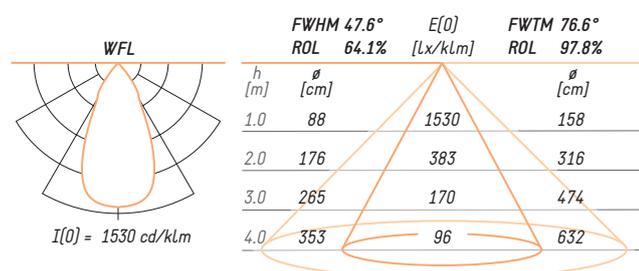
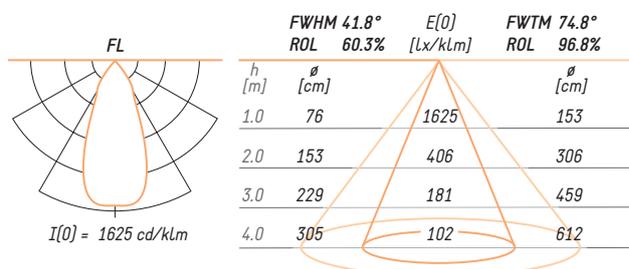
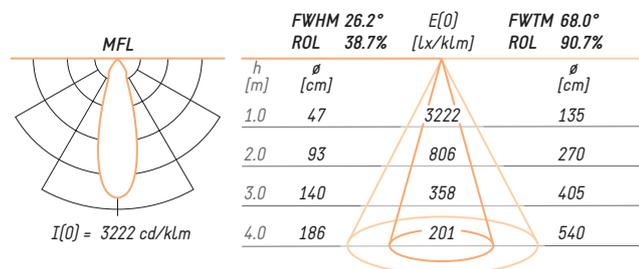
Charge connectée maximale possible, disponible en option : 40 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire suspendu Collection CPL



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,8 kg incl. abat-jour
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

Accessoires en option

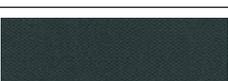
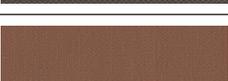
Produit	Option
Abat-jours*	∅400 mm / h = 435 mm
	∅600 mm / h = 650 mm
	400 x 400 mm / h = 435 mm
	600 x 600 mm / h = 650 mm

*Couleurs et surfaces d'abat-jour, Cf. page 128-129

Collection Abat-jours



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

		400x400 / h= 435 mm	600x600 / h= 650 mm	∅400 / h= 435 mm	∅600 / h= 650 mm
					
	<i>Kim night</i>	17 SC 0140	17 SC 0240	17 SC 0340	17 SC 0440
	<i>Kim day</i>	17 SC 0141	17 SC 0241	17 SC 0341	17 SC 0441
	<i>Kim plum</i>	17 SC 0142	17 SC 0242	17 SC 0342	17 SC 0442
	<i>Kim ocean</i>	17 SC 0143	17 SC 0243	17 SC 0343	17 SC 0443
	<i>Kim forrest</i>	17 SC 0144	17 SC 0244	17 SC 0344	17 SC 0444
	<i>Kim clay</i>	17 SC 0145	17 SC 0245	17 SC 0345	17 SC 0454
	<i>Kim grass</i>	17 SC 0146	17 SC 0246	17 SC 0346	17 SC 0464
	<i>Chintz night</i>	17 SC 0110	17 SC 0210	17 SC 0310	17 SC 0104
	<i>Chintz day</i>	17 SC 0131	17 SC 0231	17 SC 0331	17 SC 0314
	<i>Chintz pepper</i>	17 SC 0130	17 SC 0230	17 SC 0330	17 SC 0304
	<i>Chintz chocolate</i>	17 SC 0132	17 SC 0232	17 SC 0332	17 SC 0324
	<i>Chintz nougat</i>	17 SC 0137	17 SC 0237	17 SC 0337	17 SC 0374
	<i>Chintz cappuccino</i>	17 SC 0138	17 SC 0238	17 SC 0338	17 SC 0384
	<i>Chintz grape</i>	17 SC 0139	17 SC 0239	17 SC 0339	17 SC 0394
	<i>Rouge (transparent)</i>	17 SC 0161	17 SC 0261	17 SC 0361	17 SC 0614

Les couleurs des images imprimées peuvent différer de celles des originaux. Autres couleurs et matériaux sur demande (info@ansorg.com).

Luminaire suspendus Collection Abat-jours

		400x400 / h= 435 mm	600x600 / h= 650 mm	ø400 / h= 435 mm	ø600 / h= 650 mm
					
	Smoke (transparent)	17 SC 0162	17 SC 0262	17 SC 0362	17 SC 0624
	Aluminium silver	17 SC 0158	17 SC 0258	17 SC 0358	17 SC 0584
	Aluminium gold	17 SC 0159	17 SC 0259	17 SC 0359	17 SC 0594
	Mirror	17 SC 0160	17 SC 0260	17 SC 0360	17 SC 0604
	Kraft	17 SC 0107	17 SC 0207	17 SC 0307	17 SC 0074
	Lombok ash	17 SC 0154	17 SC 0254	17 SC 0354	17 SC 0544
	Lombok walnut	17 SC 0155	17 SC 0255	17 SC 0355	17 SC 0554
	Palma day	17 SC 0150	17 SC 0250	17 SC 0350	17 SC 0504
	Palma night	17 SC 0153	17 SC 0253	17 SC 0353	17 SC 0534
	Palma stone	17 SC 0151	17 SC 0251	17 SC 0351	17 SC 0514
	Palma sand	17 SC 0152	17 SC 0252	17 SC 0352	17 SC 0524
	Dahlia (translucent)	17 SC 0100	17 SC 0200	17 SC 0300	17 SC 0004
	Barcode (translucent)	17 SC 0109	17 SC 0209	17 SC 0309	17 SC 0094
	Space silver (transparent)	17 SC 0156	17 SC 0256	17 SC 0356	17 SC 0564
	Space gold (transparent)	17 SC 0157	17 SC 0257	17 SC 0357	17 SC 0574

Les couleurs des images imprimées peuvent différer de celles des originaux. Autres couleurs et matériaux sur demande (info@ansorg.com).

Luminaires suspendus

Lizzy





- Une lumière décorative et émotionnelle ainsi qu'un éclairage des produits à la fois technique et fonctionnel
- Un élément lumineux pour quasiment tous les abat-jours
- Flexibilité d'agencement maximale car choix individuel de l'abat-jour
- Changement de lentille sans outil et donc adaptation rapide de l'angle de rayonnement

Luminaire suspendu Lizzy LMP

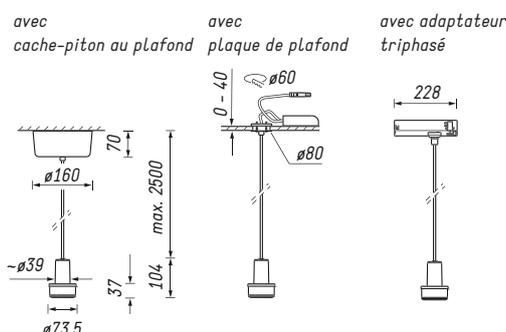
Lizzy LMP



100 % recyclable, exempt de matériaux composites, désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Luminaire suspendu destiné à un abat-jour individuel (ouverture d'un diamètre de 41 mm, poids max. 3 kg/pour la variante avec adaptateur de rail électrique et avec DALI max. 2 kg)
- Avec adaptateur pour rail triphasé ou montage au plafond
- Luminaire avec trois optiques différentes (MFL, FL ou WFL) compris
- Changement d'optique sans outil
- Câble noir ou blanc
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par bornier 3 pôles, adaptateur triphasé ou par connecteur rapide Wieland GST18i3
- Version avec gradation (DALI) Lighting control sur demande
- Couleurs : blanc ou anthracite



		Niveau de puissance							
		9 W / 250 mA		13 W / 350 mA		17 W / 450 mA		21 W / 550 mA	
CRI	Température de couleur	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système						
		[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]
830		1352	148	1854	144	2334	140	2793	135
840		1420	158	1946	151	2451	147	2932	142
927		1101	121	1510	117	1901	114	2275	110
N27		823	90	1120	87	1402	84	1670	80
Brilliant	(930=Best color/ Best White)	1116	124	1538	120	1934	117	2303	113
NMeat		-	-	-	-	900	53	1066	50

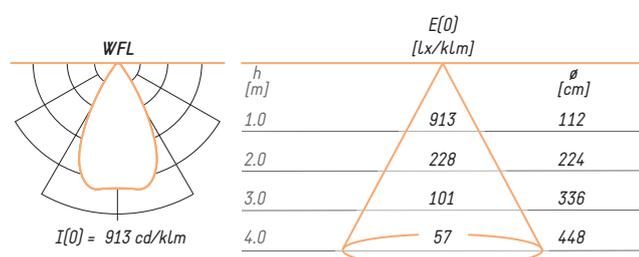
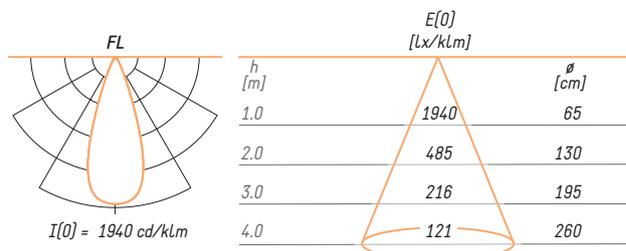
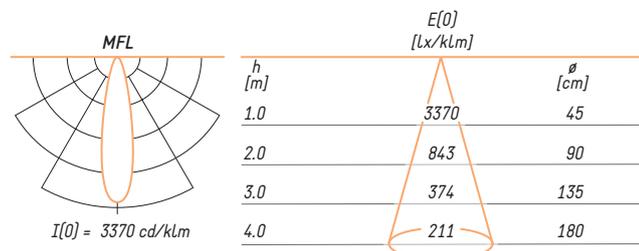
Données photométriques

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 21 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs FL/WFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire suspendu Lizzy LMP



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,5 kg avec cache-piton au plafond environ 1,0 kg avec plaque de plafond environ 0,7 kg avec adaptateur triphasé
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, T_a 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, T_a 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Produit	Option
Optique interchangeable	MFL, FL, WFL
Porte-câble	
Tampon en caoutchouc pour diffuseur en verre	

Accessoires en option

Luminaires suspendus

Mona





- Cette gamme associe langage formel décoratif, fort impact émotionnel, éclairage optimal des produits et technologies de pointe
- Elle est également disponible dans une version pour ampoules dotées d'un socle E27
- Deux tailles de vasques, libre choix de couleur de vasque en option

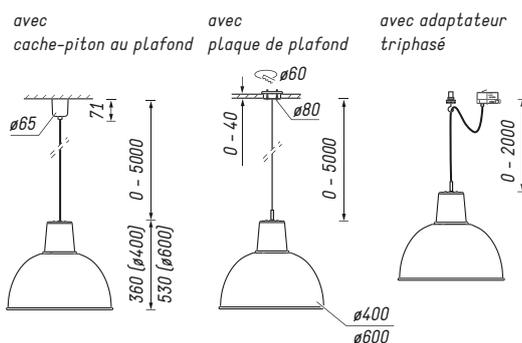
Mona MIL



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Luminaire suspendu avec adaptateur pour rail triphasé ou montage au plafond
- Abat-jour en deux tailles et trois couleur
- Câble textile, noir ou blanc
- Réflecteur SSP, SP, MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par bornier 3 pôles ou adaptateur triphasé
- Version avec gradation (DALI) Lighting control sur demande
- Ensemble vasque plus coiffe en blanc, noir, gris - disponible dans toutes les couleurs RAL sur demande, l'intérieur de la vasque est toujours laqué en blanc



Données photométriques

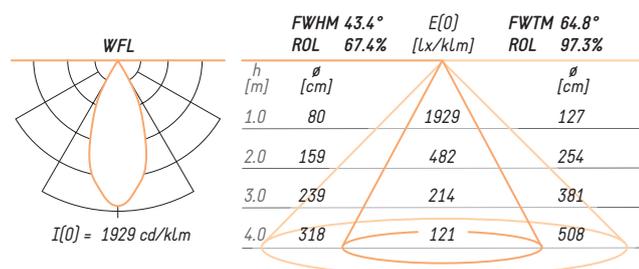
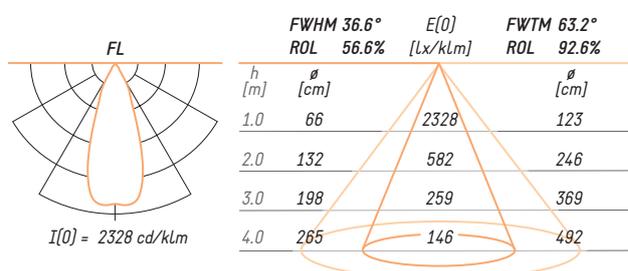
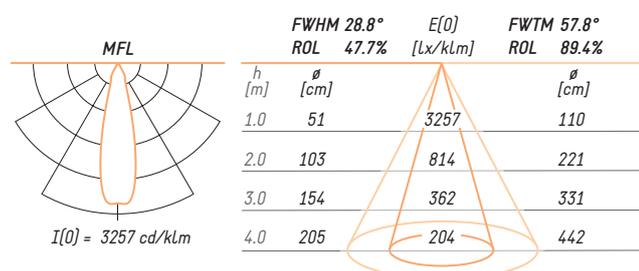
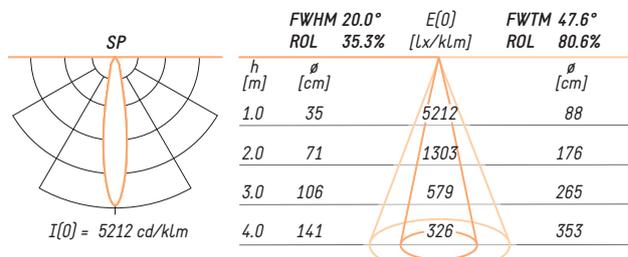
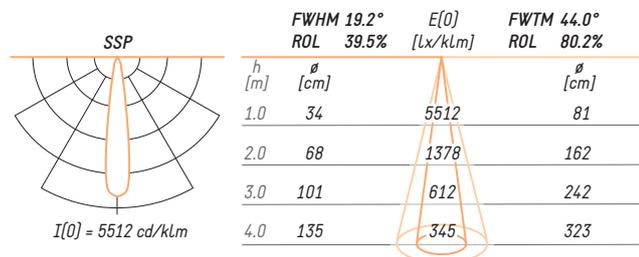
CRI Température de couleur	Niveau de puissance							
	26W		30W		34W		40W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]						
830	3550	135	3989	133	4417	129	5029	125
840	3737	143	4200	140	4651	136	5086	127
927	2892	110	3250	108	3599	105	4097	102
N27	-	-	2350	78	-	-	3081	77
930	3055	117	3433	114	3802	111	4328	108
940	3202	122	3599	120	3985	117	4536	113
Brilliant (930=Best color/ Best White)	2902	111	3251	108	3586	105	4052	101
Meat+	-	-	-	-	-	-	2374	59
NMeat	-	-	-	-	-	-	1904	47

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 40 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SSP/SP/FL/WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Luminaire suspendu Mona MIL



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 4,0 kg (∅ 400) / 6,0 kg (∅ 600)
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

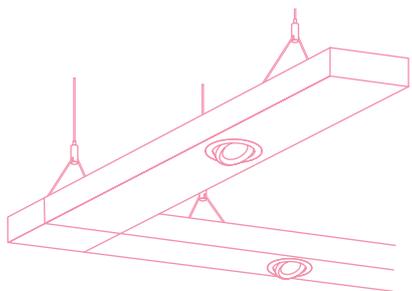
Accessoires en option

Produit	Option
Réflecteur interchangeable	SSP, SP, MFL, FL, WFL
Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
Cache anti-éblouissement	Filtre Mood
	Grille nid d'abeilles (noir)
	Tube oblique

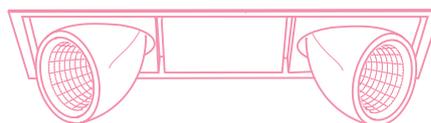
Systeme linéaire

Système linéaire

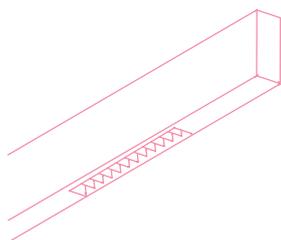
Floatline
114



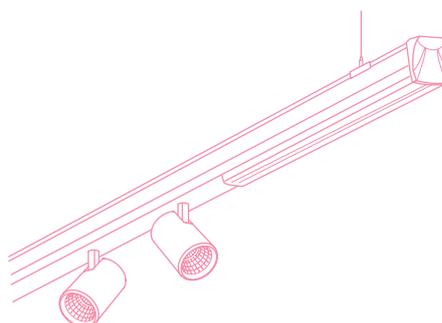
Lightstripe
120



Shyn
132



Simplex
138



Système Linéaire

Floatline





- Design mince et grande flexibilité grâce à la diversité d'utilisations des luminaires avec une découpe de plafond de 130 mm
- Convient tout particulièrement aux grands espaces de vente hauts de plafond, au-dessus des comptoirs, des surfaces promotionnelles et zones de circulation

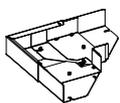
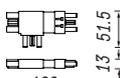
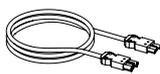


100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

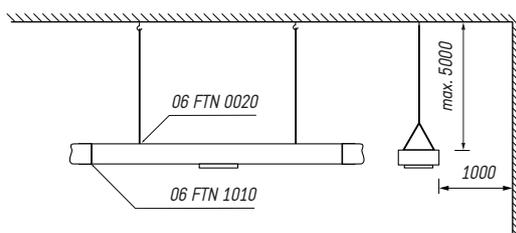
Floatline FTN

- Profil modulaire pour montage en suspension
- Profil pour luminaires encastrés orientables ou downlights avec une découpe de 130mm de diamètre
- Des profils individuels de différentes longueurs
- Montage rapide et simple sans utilisation d'outils
- Couleurs : noir ou blanc

Description		Poids	Longueur	Code article
sans découpe		3,2 kg	1250 mm	06FTN0001-...
		3,8 kg	1500 mm	06FTN0002-...
avec découpe 1 x ø130 mm		3,1 kg	1250 mm	06FTN0011-...
		3,7 kg	1500 mm	06FTN0012-...
avec découpe 2 x ø130 mm		3,0 kg	1250 mm	06FTN0021-...
		3,6 kg	1500 mm	06FTN0022-...
		6,2 kg	2500 mm	06FTN0023-...
Modules avec découpe 3 x ø130 mm		6,1 kg	2500 mm	06FTN0033-...
Module transversal sans découpe		5,7 kg	2000 mm	06FTN6006-...
Module transversal avec découpe 1 x ø130 mm		5,6 kg	2000 mm	06FTN6016-...
Module transversal avec découpe 2 x ø130 mm		5,5 kg	2000 mm	06FTN6026-...

	<i>Description</i>	<i>Code article</i>
Accessoires de montage	Eclisse de jonction en ligne 	06FTN1010
	Etrier de suspension coulissant avec filin de suspension L = 5000 mm 	06FTN0020
	Pièce de jonction à 90° 	06FTN1030-...
	Paire d'embouts de finition (unité à 2 pièces) 	06FTN0060-...
	Connecteur électrique 2 fois Wieland GST18i3 	60VT3110
	Câble de raccordement l = 2000 mm avec fiche mâle et femelle Wieland GST18i3 	29AK4113-...

Informations pour la planification



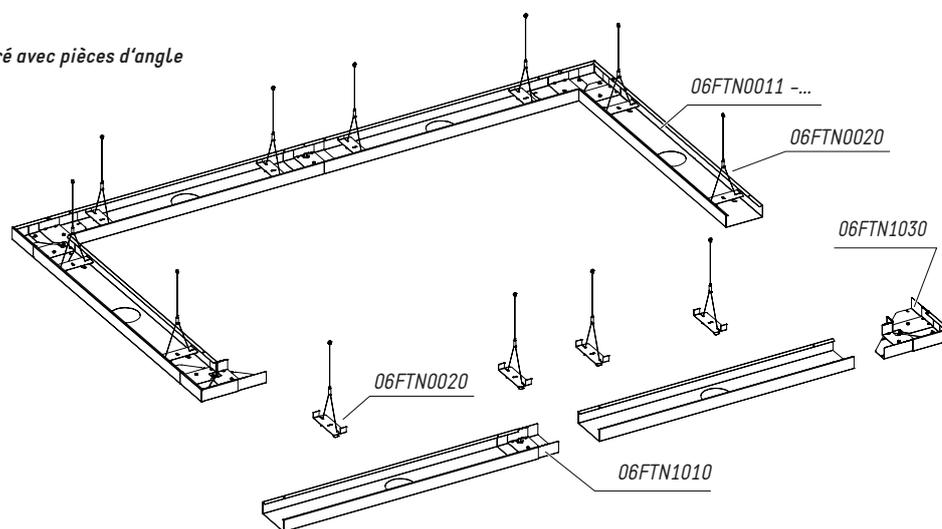


100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

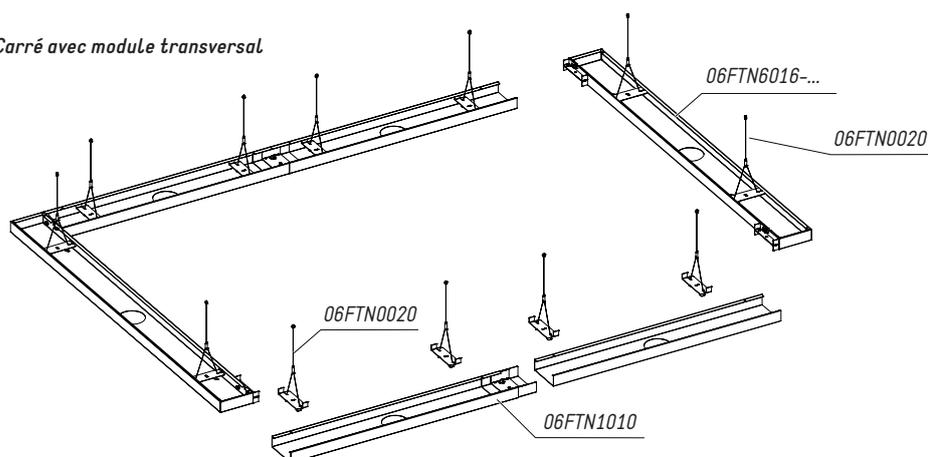
Floatline FTN

Des exemples de conception

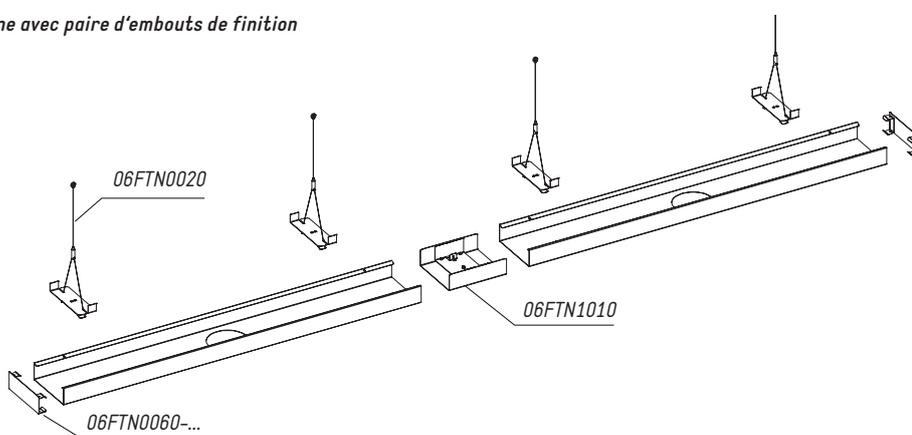
Carré avec pièces d'angle



Carré avec module transversal



Ligne avec paire d'embouts de finition



Système Linéaire

Lightstripe





- Vaste programme conçu comme un système de luminaires modulaires pour couvrir des fonctions universelles : éclairage général, éclairage d'accentuation, éclairage périphérique, éclairage de secours, sonorisation
- Flexibilité maximale avec possibilité de modifier à tout moment les modules en fonction des changements de configuration de l'espace de vente

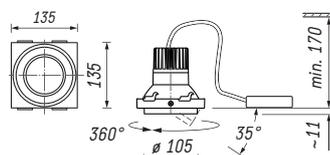
Lightstripe LCL



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Plaque de module (module unique) avec spot à cardan encastré
- Montage de la plaque de module dans le cadre sans utilisation d'outils
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur SP, MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium



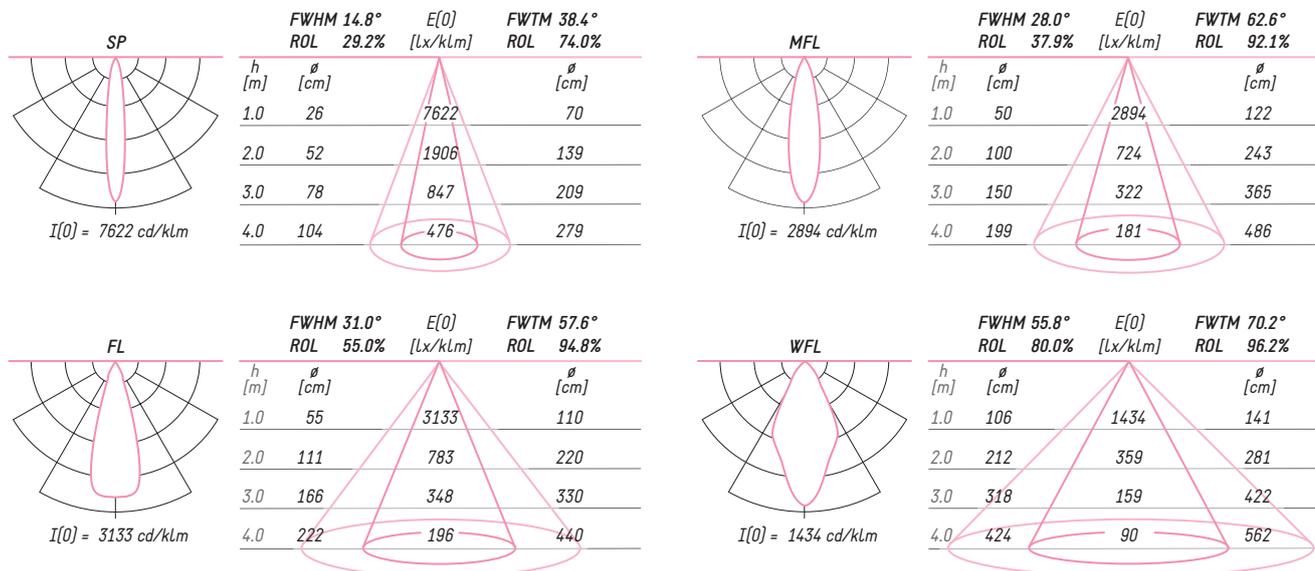
		Niveau de puissance										
		19W		23W		27W		31W		35W		
CRI	Température de couleur	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système	
		[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	[lm]	[lm/W]	
Données photométriques		830	2532	134	2978	131	3405	126	3807	123	4196	119
		840	2658	141	3127	137	3575	132	3998	129	4405	125
		927	2062	109	2426	106	2774	103	3101	100	3417	97
		N27	1536	81	1803	78	2055	76	2290	73	2517	71
		930	2169	115	2552	112	2917	108	3433	111	3595	102
		940	2279	121	2681	118	3065	114	3428	111	3778	107
		Brilliant [930-Best color/ Best White]	2077	110	2438	107	2779	103	3095	100	3397	97
		Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1604	44

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SP/FL/WFL Les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Système Linéaire



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,0 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	34
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

Accessoires

Produit	Option
Cadre de montage	Lightstripe LLS 1-3 modules
Panneaux d'obturation	Lightstripe LLS 1 module ou 2 modules
Réflecteur interchangeable	SP, MFL, FL, WFL

Accessoires en option

Verres	Verre de protection
	EnergyVision (traitement antireflet)
	Albarino (verre diffusant)
Filtre	Verre canellé (forme lumineuse ovale)
	Filtre UV
Cache anti-éblouissement	Filtre Mood
	Grille nid d'abeilles (noir)

Lightstripe LEL

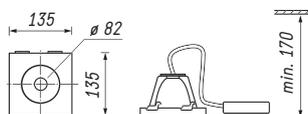


100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

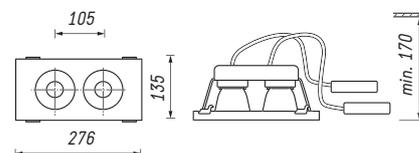


- Technique d'éclairage LED
- Plaque de module (module unique ou module double) avec 1 ou 2 downlight
- Montage de la plaque de module dans le cadre sans utilisation d'outils
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur FL, WFL ou VWFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite, gris aluminium

Module unique



Module double



	Niveau de puissance									
	22W		26W		30W		34W		40W	
CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système								
	[lm]	[lm/W]								
830	1150	144	2071	139	2978	131	3972	120	4324	116
840	1196	150	2153	144	3098	136	4133	125	4500	121
927	1089	115	2023	108	3016	98	-	-	3448	93
N27	1126	86	2079	76	-	-	-	-	2652	70
930	1130	119	2101	112	2973	103	-	-	3579	96
940	1147	119	2066	108	3048	96	-	-	3473	90
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1130	119	2101	112	2973	103	-	-	3579	96
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	1007	52	-	-	-	-	-	-	1623	44

Données
photométrique
module unique

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de

+/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

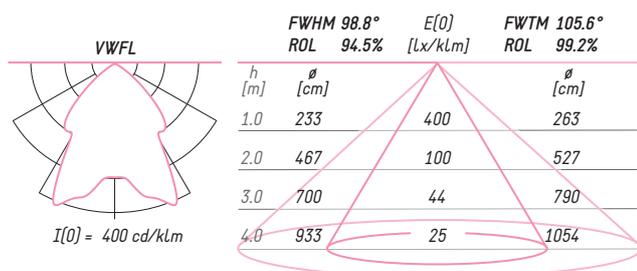
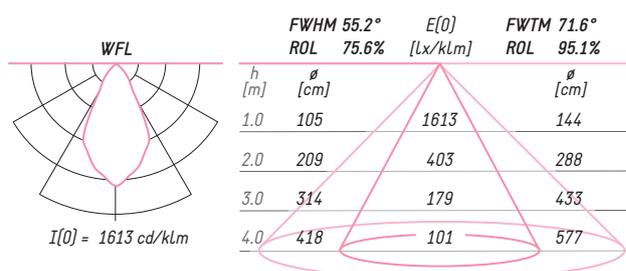
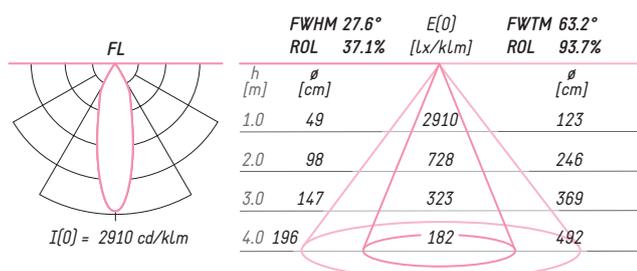
Système Linéaire

Données photométrique module double

CRI Température de couleur	Niveau de puissance									
	21W		38W		55W		66W		75W	
	Flux lumineux du luminaire [Lm]	Efficacité système [Lm/W]								
830	2300	144	4142	139	5956	131	7944	120	8648	116
840	2392	150	4306	144	6196	136	8266	125	9000	121
927	2178	115	4046	108	6032	98	-	-	6896	93
N27	2252	86	4158	76	0	-	-	-	5304	70
930	2260	119	4202	112	5946	103	-	-	7158	96
940	2294	119	4132	108	6096	96	-	-	6946	90
Brilliant (930-Best color/ Best White)	2260	119	4202	112	5946	103	-	-	7158	96
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	2014	52	-	-	-	-	-	-	3246	44

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 75 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %. Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs WFL/VWFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	env. 0,9 kg (Module unique), env. 1,5 kg (Module double)
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	34
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC
Produit	Option
Accessoires	Cadre de montage
Accessoires en option	Panneaux d'obturation

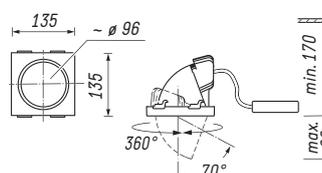
Lightstripe LPR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Plaque de module (module unique) avec spot orientable et pivotant (360°/70°)
- Montage de la plaque de module dans le cadre sans utilisation d'outils
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur SP, MFL, FL ou WFL compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



Données photométriques

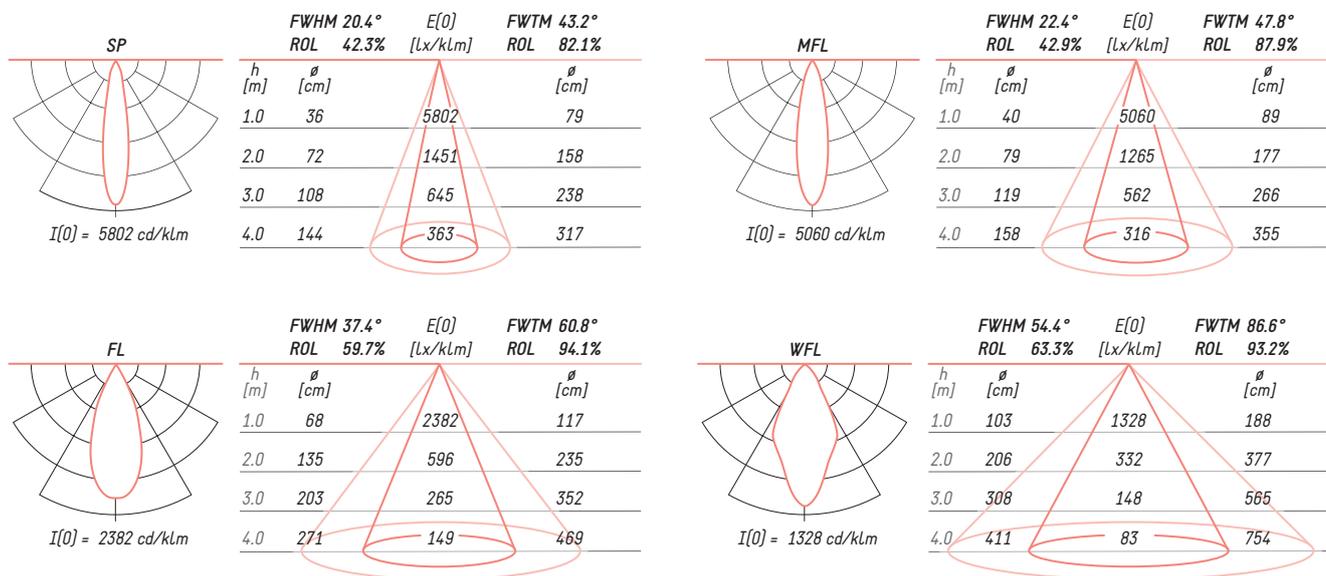
	Niveau de puissance							
	19W		23W		27W		31W	
	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]						
CRI								
Température de couleur								
830	1949	131	2380	126	2788	122	3363	116
840	2047	137	2498	132	2927	128	3531	122
927	1588	107	1938	103	2270	100	2739	94
N27	-	-	-	-	-	-	-	-
930	1670	112	2038	108	2388	105	2881	99
940	1755	118	2142	113	2510	110	3028	104
Brilliant (930=Best color/ Best White)	1600	107	1951	104	2278	100	2727	94
Meat	-	-	-	-	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 29 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 Les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs sont valables pour les luminaires équipés de réflecteurs MFL, dans le cas de réflecteurs SP/FL/WFL les valeurs peuvent diverger de +/- 5 %. Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Système linéaire Lightstripe LPR



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 0,85 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	25
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	en préparation

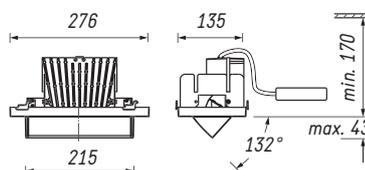
Lightstripe LWL



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



- Technique d'éclairage LED
- Plaque de module (module double) avec réflecteur lèche-mur (pré orienté ~132°)
- Montage de la plaque de module dans le cadre sans utilisation d'outils
- Montage au sol et mural non autorisé
- Réflecteur WW compris
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,5m
- Version avec gradation (DALI) ou avec INspire Lighting control sur demande (Gestion de la lumière par système INspire non compatible avec les plafonds en métal)
- Couleurs : blanc, anthracite



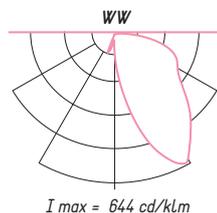
	Niveau de puissance			
	26W		34W	
	Flux Lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]	Flux Lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
Données photométriques				
CRI				
Température de couleur				
830	3925	150	4885	143
840	4133	158	5144	150
927	3198	122	3980	116
N27	-	-	-	-
930	3378	129	4205	123
940	3541	135	4407	129
Brilliant (930-Best color/ Best White)	3209	122	3966	116
Meat	-	-	-	-
NMeat	-	-	-	-

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.

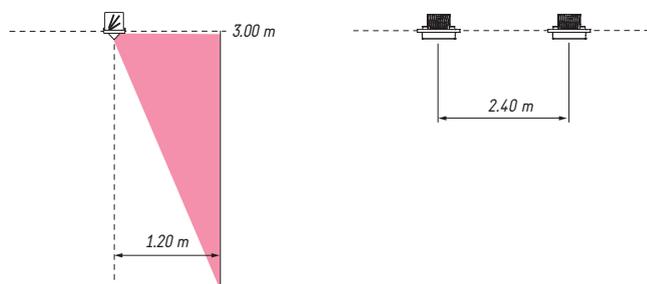
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Systeme linéaire Lightstripe LWL



Indication sur niveaux d'éclairage



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 1,3 kg
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	34
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

Lightstripe LLS cadre de montage

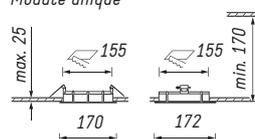


100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

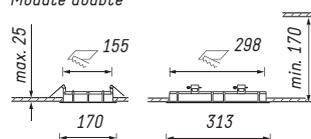


- Système modulaire à encastrer de grandeur définies (1-3 modules)
- Fixation sans outil au plafond
- Montage au sol et mural non autorisé
- Équipement des espaces de différentes plaques de modules possible sans utilisation d'outils
- Couleurs : blanc, anthracite

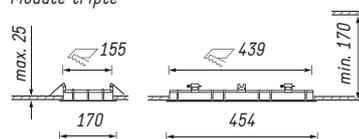
Module unique



Module double



Module triple



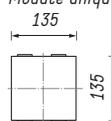
Informations	<i>Informations</i>	<i>Valeurs</i>
		<i>Poids</i>

Lightstripe LLS panneaux d'obturation

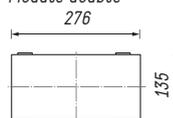


- Panneaux d'obturation (1 ou 2 modules)
- Fixation sans outil au plafond. Montage au sol et mural non autorisé
- Montage de la plaque de module dans le cadre sans utilisation d'outils)
- Couleurs : blanc, anthracite

Module unique



Module double



Informations	<i>Informations</i>	<i>Valeurs</i>
		<i>Poids</i>

Système linéaire

Shyn



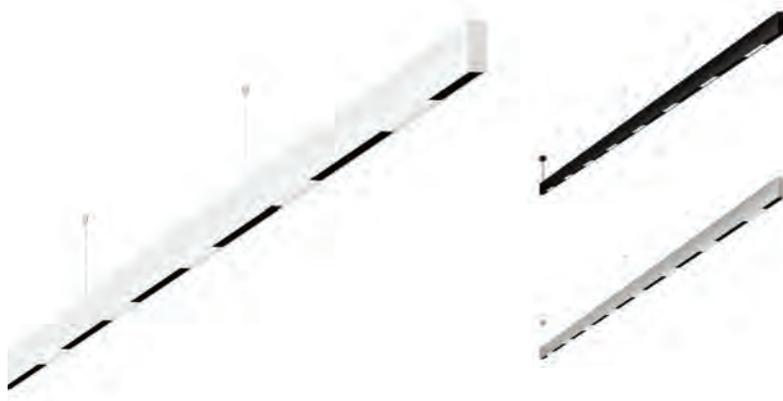


- Design réduit, idéal comme luminaire suspendu ou comme système linéaire
- Les optiques placées en retrait assurent un parfait contrôle de l'éblouissement et un confort visuel élevé
- Éclairage brillant, sans source lumineuse visible

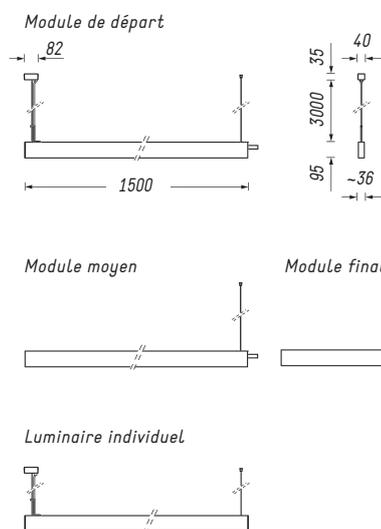
Shyn SZL



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



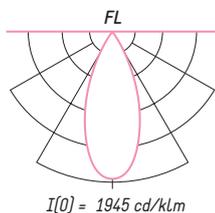
- Technique d'éclairage LED
- Système d'éclairage suspendu constitué d'un module de début, d'un module moyen et d'un module final, disponible aussi comme luminaire individuel
- Montage au sol et mural non autorisé
- 2 Systèmes optiques par module comprenant chacun 12 LED
- Caractéristique de rayonnement des systèmes optiques FL
- Suspension par câble en acier et câble de raccordement de 3 m maximum
- Montage simple et rapide, unité d'alimentation incluse
- Ballast compris
- Deux versions : Standard ou avec gradation DALI
- Couleurs : blanc, anthracite.
Sous le couvercle toujours en noir



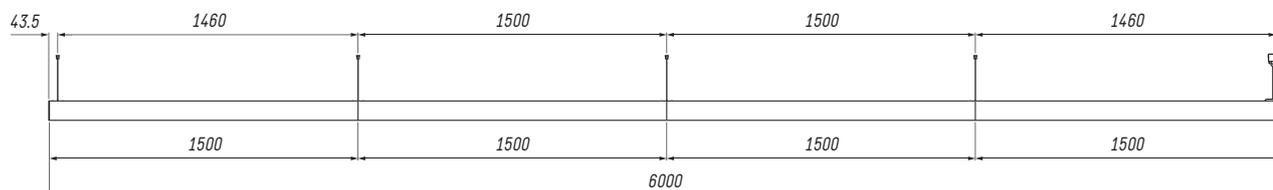
		Niveau de puissance	
		38W	
Données photométriques	CRI	Flux lumineux du luminaire [lm]	Efficacité système [lm/W]
	Température de couleur		
		930	3480
	940	3720	98

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.
Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Systeme linéaire Shyn SZL



Indication sur niveaux d'éclairément



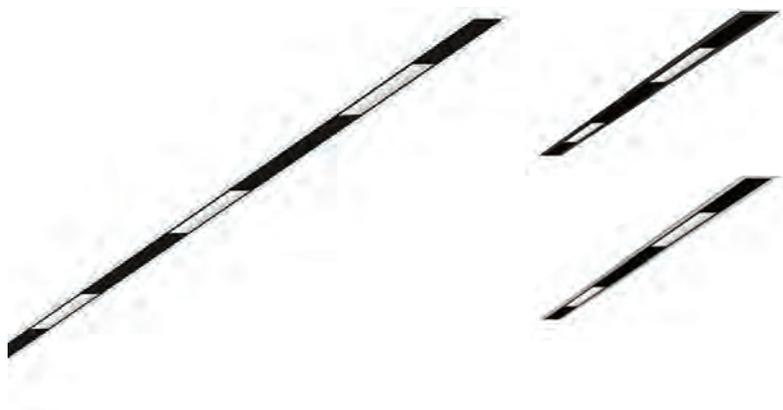
Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 3,5 kg par module
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	15
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

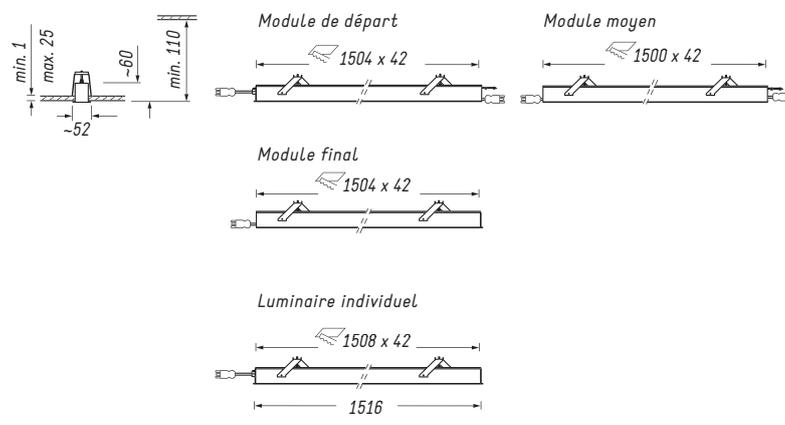
Shyn SZR



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



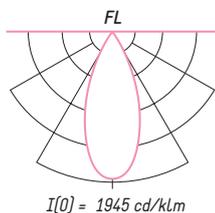
- Technique d'éclairage LED
- Système d'éclairage constitué d'un module de début, d'un module moyen et d'un module final, disponible aussi comme luminaire individuel
- Montage au sol et mural non autorisé
- 2 Systèmes optiques par module comprenant chacun 12 LED
- Caractéristique de rayonnement des systèmes optiques FL
- Montage rapide et simple
- Ballast compris
- Raccordement au réseau par connecteur rapide Wieland GST18i3, câble L = 0,7 m
- Raccordement électrique des modules par fiche/prise Wieland GST18i3
- Version avec gradation (DALI) Lighting control sur demande
- Couleurs : blanc, anthracite.
Le couvercle toujours en noir



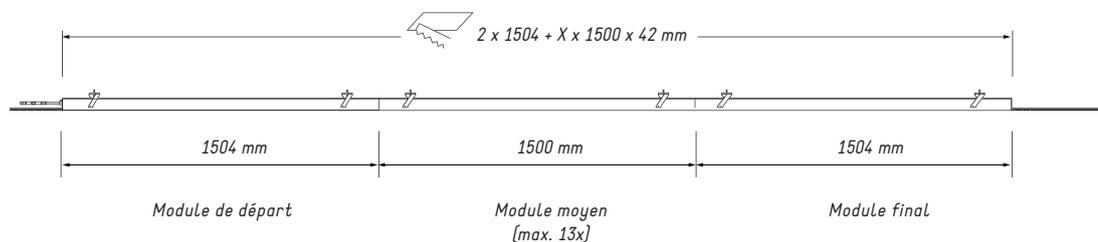
		Niveau de puissance	
		38W	
Données photométriques	CRI	Flux lumineux du luminaire	Efficacité système
	Température de couleur	[lm]	[lm/W]
	930	3480	92
940	3720	98	

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 38 W.
Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.
Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Système Linéaire Shyn SZR



Indication sur niveaux d'éclairément



Informations photométriques

Informations	Valeurs
Installation	220 V, 50/60 Hz (110-277 V sur demande)
Poids	environ 3,5 kg par module
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	15
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	EAC

Système Linéaire

Simpless



- Montage rapide à faible coût
- Flexibilité élevée pour un changement rapide de module en magasin
- Différentes optiques pour un éclairage adapté à chaque situation et un éblouissement minimal

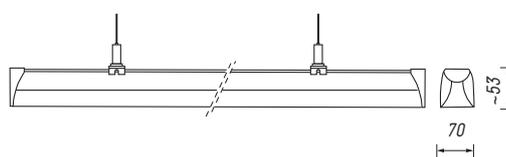
Simplex SHL



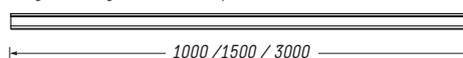
100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.



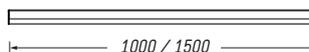
- Technique d'éclairage LED
- Système d'éclairage suspendu constitué de rails porteurs, des unités d'éclairage et des unités de projecteurs
- Montage au sol et mural non autorisé
- Rails porteurs en trois longueurs (1 m / 1,5 m / 3 m)
- Unités d'éclairage en deux longueurs (1 m ou 1,5 m) avec différentes diffusions d'éclairage
- Unités de projecteurs en deux versions (Simplex SIM or Simplex SNM)
- Montage simple et rapide
- Connexion électrique possible tous les 500 mm
- Unité d'alimentation incluse
- Standard version ou version DALI
- Eclairage d'urgence 3h sur demande
- Couleurs : blanc (RAL 9016), noir (RAL9017)



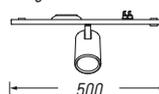
Longueurs segments de rail porteur



Longueurs l'unités d'éclairage



Longueurs unité des projecteurs SIM or SNM



Données photométriques

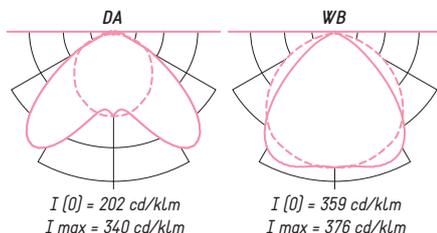
Longueur	CRI Température de couleur	Flux lumineux du luminaire	Niveau de puissance	Efficacité système
1000 mm	830	4000 lm	25 W	160 lm/W
	840			
1500 mm	830	5600 lm	35 W	
	840			

Charge connectée maximale possible, disponible en option : 35 W.

Conformément aux normes IEC62722-1 les valeurs de calcul du flux lumineux total et la puissance électrique ne doivent pas diverger de plus de 10 %.

Les valeurs indiquées en terme de données photométriques se rapportent à ce qui est émis réellement par l'ensemble du luminaire. Ceci est un exemple pour une configuration de système. Il existe d'autres possibilités d'équiper les luminaires - pour ces versions optionnelles adressez-vous à ce propos à info@ansorg.de.

Systeme linéaire Simplex SHL



Informations photométriques

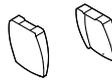
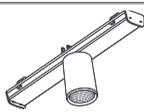
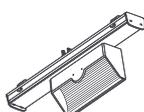
Information	Valeurs
Installation	220-240 V, 50/60 Hz
Poids	Unités rails porteurs 1,0 m = environ 1,2 kg 1,5 m = environ 1,8 kg 3,0 m = environ 3,6 kg
	Unités d'éclairage 1,0 m = environ 1,1 kg 1,5 m = environ 1,6 kg
Unités de projecteurs	Simplex SIM Module unique = environ 1,0 kg Module double = environ 1,6 kg
	Simplex SNM Module unique = environ 1,2 kg Module double = environ 2,0 kg
Optique / Distribution de La lumière	WB = Wide beam 90° / DA = double asymmetric
Distance entre les contacts électriques	3 branchements tous les 1,5 m
Câblage traversant	8 x 2,5 mm ²
Tolérance de couleur	3SDCM (MacAdam)
Maintien du flux lumineux	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Taux de défaillance	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Sécurité photobiologique	RG1
Nombre de fusibles automatiques B 16A	15
Classe de protection	1
Type de protection	IP20
Marque de certification	en préparation

Accessoires Simplex SHL



100 % recyclable,
exempt de matériaux composites,
désassemblage simple.

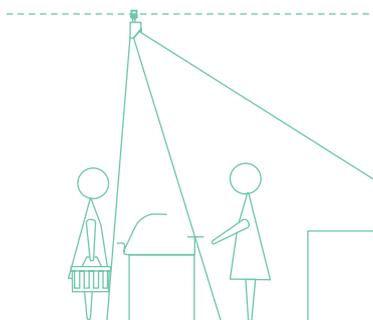
**Accessoires
en option**

Produit		Couleur	N° d'ordre
Etrier de suspension pour montage au plafond		non laqué	06SHL0023
Clip de montage de 13 mm de diamètre		non laqué	06SHL0024
Cordon de suspension l = 3 m		non laqué	06SHL0020
Tige de suspension l = 1 m		non laqué	06SHL0022
Chaîne de suspension l = 3 m		non laqué	06SHL0021
Embouts (1 paire) pour les luminaires à lentille optique de couverture		blanc	06SHL0008-061
		noir	06SHL0008-118
Connecteur d'alimentation (8 pôles)			06SHL0026
Connexion en L		blanc	06SHL0027-061
		noir	06SHL0027-118
Connexion en T		blanc	06SHL0028-061
		noir	06SHL0028-118
Connecteurs croisés		blanc	06SHL0029-061
		noir	06SHL0029-118
Blanc cover; l = 1.5 m		blanc	06SHL0007061
		noir	06SHL0007-118
Unité des projecteur Simplex SIM; l = 0,5 m		blanc noir	06SIM.....-
Unité des projecteur Simplex SNM; l = 0,5 m		blanc noir	06SNM.....-
		blanc noir	

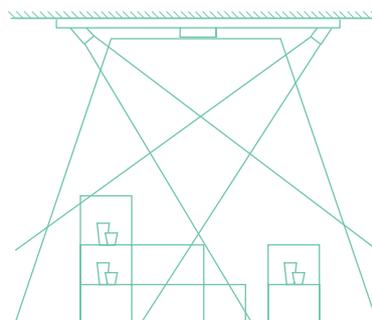
en cours de réalisation

Special Solutions

Counter Light
146



Lightfall
150



Special Solutions

Counter Light



- Die Mitarbeiter sind das Alleinstellungsmerkmal des stationären Handels
- Counter Light rückt die Mitarbeiter ins richtige Licht
- Schattenfreie Gesichter, strahlende Augen und eine für das Gegenüber gut erkennbare Mimik
- Ideal für die Nachrüstung

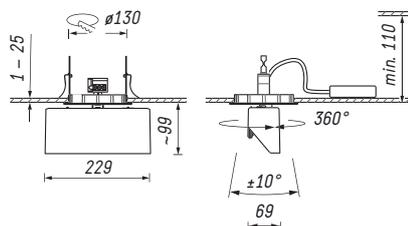
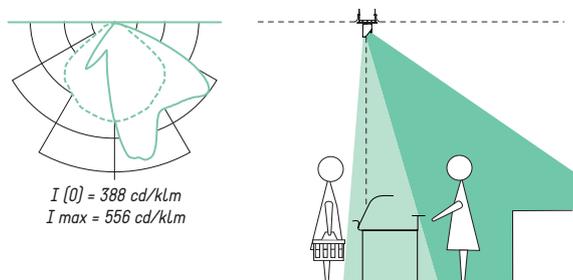
Counter Light NMR



100 % recyclingfähig,
keine Verbundwerkstoffe,
einfache Zerlegbarkeit.



- Lichttechnik LED
- Werkzeugloser Einbau in die Decke
- Boden- und Wandmontage nicht zulässig
- Dreh- und schwenkbar (360°/±10°)
- Inklusive Reflektor speziell zur Personenausleuchtung
- Lichtfarbe N27
- Max. Leistungsstufe 10 W
- Inklusive Versorgungseinheit
- Netzanschluss über Wieland-Stecker GST18i3; Leitungslänge L = 0,5m
- DALI oder INspire-Lichtsteuerung auf Anfrage (INspire-Lichtsteuerung in Metalldecken nicht möglich)
- Farben: weiß, anthrazit, silber



Lichttechnische Informationen

Informationen	Werte
Anschlussdaten	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V auf Anfrage)
Gewicht	ca. 1,1 kg
Farbtoleranz	3SDCM (MacAdam)
Lichtstromerhalt	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Ausfallrate	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Photobiologische Sicherheit	RG1
Anzahl pro Sicherungsautomat B 16A	34
Schutzklasse	1
Schutzart	IP20
Prüfzeichen	in Vorbereitung

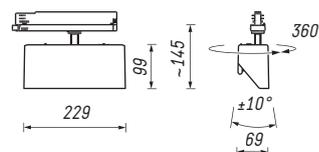
Counter Light NMT



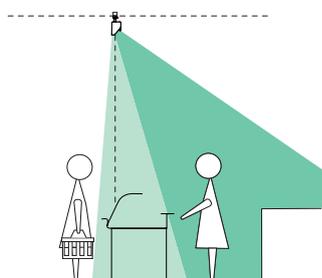
100 % recyclingfähig,
keine Verbundwerkstoffe,
einfache Zerlegbarkeit.



- Lichttechnik LED
- Werkzeuglose Befestigung mit Adapter für 3-Phasen-Stromschiene (Global, Eutrac oder Stucchi)
- Boden- und Wandmontage nicht zulässig
- Dreh- und schwenkbar ($360^\circ/\pm 10^\circ$)
- Inklusive Reflektor speziell zur Personenausleuchtung
- Lichtfarbe N27
- Max. Leistungsstufe 10 W
- Inklusive Versorgungseinheit
- DALI-Lichtsteuerung auf Anfrage (nicht möglich mit Eutrac-Stromschiene)
- Farben: weiß, anthrazit, silber



$I(0) = 388 \text{ cd/klm}$
 $I_{max} = 556 \text{ cd/klm}$



Lichttechnische Informationen

Informationen	Werte
Anschlussdaten	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V auf Anfrage)
Gewicht	ca. 0,8 kg
Farbtoleranz	3SDCM (MacAdam)
Lichtstromerhalt	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Ausfallrate	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
Photobiologische Sicherheit	RG1
Anzahl pro Sicherungsautomat B 16A	50
Schutzklasse	2
Schutzart	IP20
Prüfzeichen	EAC

Special Solutions

Lightfall





- Einstellfreies Licht für Schaufenster, kompakt und wartungsarm
- Brillantes Licht, auch bei häufigem Wechsel des Visual Merchandising
- Modularität deckt alle gängigen Schaufenstermaße ab

Lightfall LFS

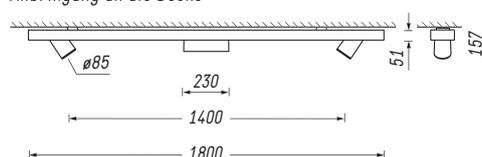


100 % recyclingfähig,
keine Verbundwerkstoffe,
einfache Zerlegbarkeit.

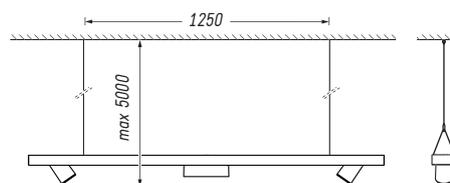


- Lichttechnik LED
- Lichtprofil in drei Ausführungen:
für direkte Deckenanbringung,
über Stahlseile abgependelt oder
mit Adapter für 3-Phasen-Stromschiene
- Mit zwei 35° vorgeschwenkten Strahlern
und einem vorgeschwenktem
Wallwasher
- Boden- und Wandmontage nicht
zulässig
- Ausstrahlcharakteristiken:
Strahler inkl. Streuscheibe: SP oval,
Wallwasher WW
- Schnelle und einfache Montage
- Inklusive Versorgungseinheiten
- DALI oder INspire-Lichtsteuerung auf
Anfrage
- Farben: weiß, anthrazit, silber

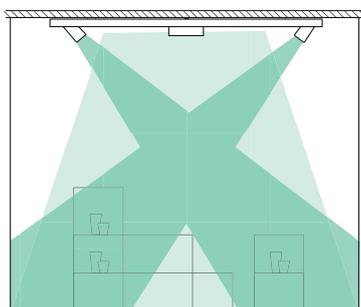
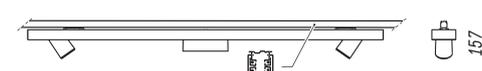
Anbringung an die Decke



Abgependelt über Stahlseile



Anbringung an 3-Phasenstromschiene



Lichttechnische Werte	CRI Lichtfarbe	Lichtstrom System	P_{system}	System Effizienz
	Brilliant (930=Best color/Best White)	9750 lm	105 W	93 lm/W

Gemäß IEC 62722-1 weichen die angegebenen Bemessungswerte des Gesamtlichtstroms und der elektrischen Leistung nicht um mehr als 10 % ab.
Die Angaben zu den Lichttechnischen Werten beziehen sich auf die gesamte Leuchte.

	<i>Informationen</i>	<i>Werte</i>
Lichttechnische Informationen	<i>Anschlussdaten</i>	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V auf Anfrage)
	<i>Gewicht</i>	ca. 6.0 kg
	<i>Farbtoleranz</i>	3SDCM (MacAdam)
	<i>Lichtstromerhalt</i>	L80/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	<i>Ausfallrate</i>	C0/B10 = 50.000h, Ta 25 °C
	<i>Photobiologische Sicherheit</i>	RG11
	<i>Anzahl pro Sicherungsautomat B 16A</i>	11
	<i>Schutzklasse</i>	1
	<i>Schutzart</i>	IP20
	<i>Prüfzeichen</i>	in Vorbereitung
Zubehör	Produkt	Variante
	<i>Befestigungssatz</i>	<i>Pendelseil</i>
		<i>Deckenanbringung</i>
		<i>Stromschienenanbringung</i>