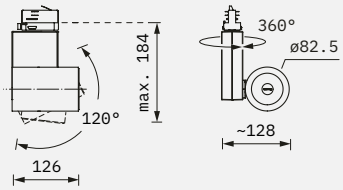
Bit BMT

- Lichttechnik LED
- Werkzeuglose Befestigung mit Adapter für 3-Phasen-Stromschiene oder Deckenmontage über Punktauslass
- Boden- und Wandmontage nicht zulässig
- Dreh- und schwenkbar (360°/120°)
- Inklusive Reflektor SSP, SP, MFL, FL, WFL oder VWFL
- Inklusive Versorgungseinheit
- Ausführung mit DALI oder Casambi auf Anfrage

Farben: weiß, anthrazit, silber auf Anfrage



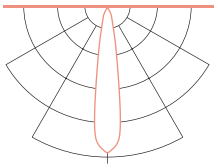
- 100% recyclingfähig
- Konzipiert gemäß Ökodesign-Richtlinie (2019/2020/EU)
- Hergestellt mit 100% recyceltem Aluminium
- Hohe LED Lebensdauer durch effizientes Thermomanagement

Lichttechnische Werte

	Leistungsstufe									
	19 W		23 W		27 W		31 W		35 W	
CRI Farb-qualität	Licht-strom [lm]	System-effizienz [lm/W]	Licht-strom [lm]	System-effizienz [lm/W]	Licht-strom [lm]	System-effizienz [lm/W]	Licht-strom [lm]	System-effizienz [lm/W]	Licht-strom [lm]	System-effizienz [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
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
N27	1466	77	1720	74	1960	72	2185	69	2401	67
NMeat	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	42

Maximal mögliche, optional erhältliche Anschlussleistung: 38 W.
Gemäß IEC 62722-1 weichen die angegebenen Bemessungswerte des Gesamtlichtstroms und der elektrischen Leistung nicht um mehr als 10 % ab. Die Werte gelten für die Leuchte mit MFL-Reflektor, bei den Reflektoren SSP/SP/FL/WFL/VWFL können die Werte +/- 5 % abweichen. Die Angaben zu den lichttechnischen Werten beziehen sich auf die gesamte Leuchte. Andere Lichtqualitäten auf Anfrage an info@ansorg.com. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D (830/840), E (927/930/940), F (N27) oder G (NMeat).

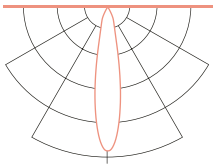
SSP



I(0) = 6735 cd/klm

FWHM 17.4° ROL 38.4%	E(0) [lx/klm]	FWTM 38.6° ROL 77.3%
h [m] ø [cm]		ø [cm]
1.0 31	6735	70
2.0 61	1684	140
3.0 92	748	210
4.0 122	421	280

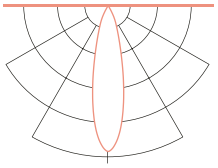
SP



I(0) = 5802 cd/klm

FWHM 20.4° ROL 42.3%	E(0) [lx/klm]	FWTM 43.2° ROL 82.1%
h [m] ø [cm]		ø [cm]
1.0 36	5802	79
2.0 72	1451	158
3.0 108	645	238
4.0 144	363	317

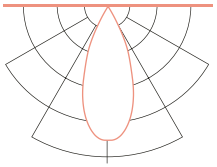
MFL



I(0) = 5060 cd/klm

FWHM 22.4° ROL 42.9%	E(0) [lx/klm]	FWTM 47.8° ROL 87.9%
h [m] ø [cm]		ø [cm]
1.0 40	5060	89
2.0 79	1265	177
3.0 119	562	266
4.0 158	316	355

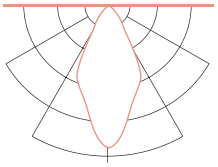
FL



I(0) = 2382 cd/klm

FWHM 37.4° ROL 59.7%	E(0) [lx/klm]	FWTM 60.8° ROL 94.1%
h [m] ø [cm]		ø [cm]
1.0 68	2382	117
2.0 135	596	235
3.0 203	265	352
4.0 271	149	469

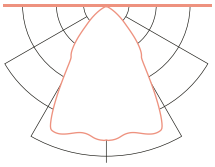
WFL



I(0) = 1328 cd/klm

FWHM 54.4° ROL 63.3%	E(0) [lx/klm]	FWTM 86.6° ROL 93.2%
h [m] ø [cm]		ø [cm]
1.0 103	1328	188
2.0 206	332	377
3.0 308	148	565
4.0 411	83	754

VWFL



I(0) = 709 cd/klm

FWHM 66.4° ROL 64.5%	E(0) [lx/klm]	FWTM 108.6° ROL 95.2%
h [m] ø [cm]		ø [cm]
1.0 131	709	279
2.0 262	177	559
3.0 393	79	838
4.0 524	44	1117

Technische Informationen

Informationen	Werte
Anschlusswerte	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
	L90/B50 ≥ 50.000h, Ta 25 °C
Ausfallrate	C0/B10 ≥ 50.000h, Ta 25 °C
Photobiologische Sicherheit	RG1
Anzahl pro Sicherungsautomat B 16A	25
Schutzklasse	2
Schutzart	IP20
Prüfzeichen	ENEC / CB

Optionales Zubehör

Produkt	Option
Wechselreflektor	SSP, SP, MFL, FL, WFL, VWFL
Gläser	Schutzglas
	Schutzglas (entspiegelt)
	Streuglas
	Rillenglas (für ovale Lichtabbildung)
Filter	UV-Filter
	Moodfilter
Blendschutz	Wabenraster, schwarz
	schräger Tubus

© Ansorg GmbH · Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm, wenn nicht anders angegeben.
LDT-Dateien und 3D-Daten siehe www.ansorg.com · 5 Jahre Garantie gemäß Garantiebedingungen unter www.ansorg.com/garantie