

PRODUKTDATENBLATT MGL5081

MGL LICHT

Strahler SPOT Basic BG 2



AUSSCHREIBUNGSTEXT

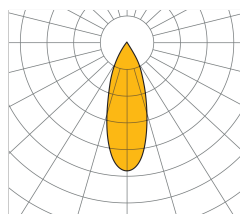
LED-Strahler in zylindrischer Bauform, beruhend auf COB-Technologie mit Global-Universaladapter zur Montage an 3-Phasen-Stromschiene an der Decke oder der Wand. Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Strukturlack schwarz (ähnlich RAL9017). Strahler um 355° drehbar und +/-90° schwenkbar. Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten Lichtstrom 2273lm bei 18,9 W Anschlussleistung. Frontring/Halter aus Kunststoff, Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, Abdeckscheibe klar, aus gehärtetem Sicherheitsglas, Abstrahlwinkel 40°. Optisches System grundsätzlich geschützt. Strahler inklusive Konverter schaltbar. ENEC- Approbation. Schutzart IP20, Schutzklasse I Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10. Gewicht 0,266 kg. CE-Kennzeichnung.

Normkonform gemäß: EN 60570, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Deckenmontage in 3-Phasen-Stromschiene
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	355° drehbar, +/-90° schwenkbar
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	3-Phasen-Stromschiene
Anschlussleistung	18,9 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	2273 lm
Lichtausbeute	120,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	3 Phasen-Universaladapter
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	20A 200µs
Effizienz	86 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,95
Max. Ripple	≤ 10 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	13 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	20 Stck.
Außendurchmesser	90,00 mm
Höhe/Tiefe	165,00 mm
Außenmaße	215 mm x 95 mm
Artikelgewicht netto	0,6500 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

