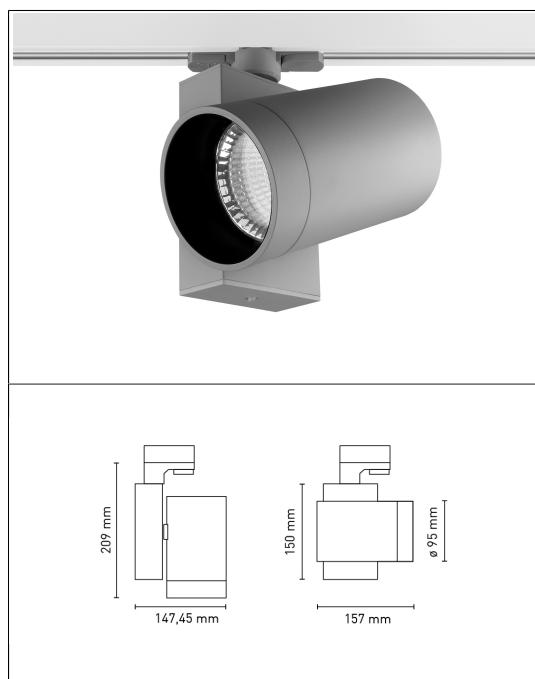


Strahler SPOT Z2000+



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strahler im zylindrischer Bauform mit seitlichem Konvertergehäuse, beruhend auf COB-Technologie mit EUTRAC-Universaladapter zur Montage an 3- Phasen Stromschiene an der Decke. Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Frontring und Ausleger aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet grau (ähnlich RAL9006). Strahler um 355° drehbar und +/-90° schwenkbar. Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten Lichtstrom 2150lm bei 29W. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, Abstrahlwinkel 40°. Optisches System grundsätzlich geschützt. Einfache Reinigung des Abdeckglases aus gehärtetem Sicherheitsglas. Strahler inklusive Konverter schaltbar, 230V, 1-10V dimmbar per eingebautem Potentiometer. ENEC-Approbation. Schutzart IP20, Schutzklasse I Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C (L80-B10). Gewicht 1,20 kg. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0053 Wechselreflektor 10° für SPOT Z2000+, MGL0054 Wechselreflektor 20° für SPOT Z2000+, MGL0180 Wabenraster für SPOT Z2000+, MGL0182 Oval-Linse für SPOT Z2000+

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Deckenmontage in 3-Phasen-Stromschiene
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	355° drehbar, +/-90° schwenkbar
Gehäuse	Aluminium
Farbe	grau
Montageart	3-Phasen-Stromschiene
Anschlussleistung	29 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2150 lm
Lichtausbeute	74,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	75
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	EUTRAC Universaladapter 3 Phasen
Art der Dimmung	1 – 10 V
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	16A 130µs
Effizienz	> 85 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	< 20 %
Leistungsfaktor	0,90
Max. Ripple	< 5 %
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	15 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	25 Stck.
Höhe/Tiefe	157,00 mm
Außenmaße	157 mm x 147.45 mm
Artikelgewicht netto	1,200 kg

ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

