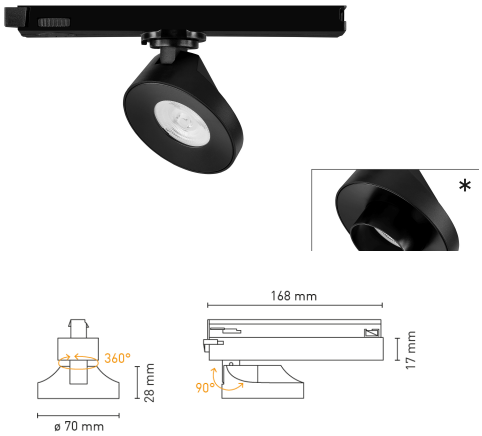
PRODUKTDATENBLATT QTG3PDS7W3KS
Strahler DSD-S



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strahler DSD-S in schlanker und eleganter Bauform, mit TRIDONIC-Intrackadapter zur Montage an vielen handelsüblichen 3-Phasen-Stromschienen. Hocheffizientes LED – COB-Modul mit optischer Linse 36°. Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI Ra>90. Leuchten Lichtstrom 812lm bei 7,2 W Anschlussleistung. Strahler um 355° drehbar und +/-90° schwenkbar. Frontring/ Halter für Entblendungskubus* aus Kunststoff schwarz. Leuchtengehäuse Aluminium in Strukturlack schwarz. Optisches System mit Zubehörlinsen wechselbar. 230V 50/60Hz. Nicht dimmbar. ENEC- Approbation. Schutzart IP20, Schutzklasse I Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10. Gewicht 0,190 kg. CE-Kennzeichnung. *Zubehör zur Blendungsbegrenzung im Lieferumfang enthalten.

Zubehör: QTGZUS04970 DSD-S Zubehör Optische Linse 15°, QTGZUS04980 DSD-S Zubehör Optische Linse 24°, QTGZUS04990 DSD-S Zubehör Optische Linse 60°, QTGZUS05060 DSD-S Zubehör Dekorativer Frontring

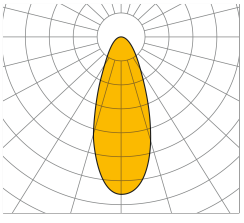
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60570, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage in 3-Phasen-Stromschiene
Leuchtenoptik	Optische Linse
Lichtkopf	355° drehbar, +/-90° schwenkbar
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	3-Phasen-Stromschiene
Anschlussleistung	7,2 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	812 lm
Lichtausbeute	113,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 | B10 (25 °C)
Anschlussart	3 Phasen-Universaladapter
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	6A 20µs
Effizienz	82 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	< 15 %
Leistungsfaktor	0,90
Max. Ripple	< 5%
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	94 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	150 Stck.

Höhe/Tiefe	29,00 mm
Außenmaße	168 mm x 70 mm
Artikelgewicht netto	0,1900 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: A ↑ G C

5 JAHRE · IP20 · CRI >90 · nicht dimmbar

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten.
Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.