

PRODUKTDATENBLATT QTGIL200D90

Industrielleuchten HTS 200 DALI



AUSSCHREIBUNGSTEXT

HTS200, LED-Hallentiefstrahler, rund, mit SMD LED-Technologie für abgehängte Montage, inklusive 3 Meter Anschlussleitung, sowie Karabiner mit Stahlseil (Länge: 350 mm) zur Fallsicherung. Montage der Hallentiefstrahler an Kette oder Seil (nicht im Lieferumfang enthalten) an mittig positionierter Schrauböse. Anbaumontage für Wand und Decke durch Montagebügel möglich (Zubehör). Leuchtenmaße: $\varnothing$ 345 mm, Höhe: 183 mm. Gewicht: 4,5 kg. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen, pulverbeschichtet in Grau. Aufgesetztes Konvertergehäuse aus Aluminiumdruckguss in schwarz. DALI-2 Konverter dimmbar. 200W, 230V 50/60 Hz. Breitstrahlende Lichtverteilung 90° durch Linsenoptik. Farbtemperatur 4000 K – Farbwiedergabe CRI>80, Leuchten Lichtstrom 34059lm. Systemeffizienz 170 lm/W. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +45°C | Schutzart IP65 | Schutzklasse I, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10. CE-Kennzeichnung, ENEC18 zertifiziert, geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten D-Kennzeichen.

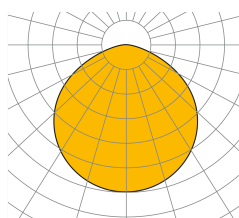
Zubehör: QZUIL3230TG HTS100/150/200/240 Montagebügel, QZUIL3260TG HTS200/HTS240 75° Reflektor Polykarbonat transparent

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Pendelaufhängung, Hängemontage, Anbau mit Zubehör
Leuchtenoptik	LED auf Metallkernplatine, 90° Linsenoptik
Gehäuse	Aluminium
Farbe	grau, schwarz
Montageart	Pendel, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	200 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	34059 lm
Lichtausbeute	170,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDCM $\leq$ 4
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 45 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Anschlusskabel 3 m (3 x 1,5 mm ²) an bauseitige Anschlussbuchse
Art der Dimmung	DALI-2
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Bewegungssensor	ohne
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	98A 290 μ s
Bereitschaftsleistung Psb	$\leq$ 0,5W
Effizienz	95,5%
Flimmer-Messgröße Pst LM	$\leq$ 1
Klirrfaktor (THD)	7%
Leistungsfaktor	0,97
Max. Ripple	< 5 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	$\leq$ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	6 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	10 Stck.

Außendurchmesser	345,15 mm
Höhe/Tiefe	183,32 mm
Artikelgewicht netto	4,5100 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

