

PRODUKTDATENBLATT QTGIL100M90

Industrielleuchten HTS 100 M



AUSSCHREIBUNGSTEXT

HTS100 M, Multiwatt-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: $\varnothing$ 250 mm, Höhe: 178mm. Gewicht: 3,0 kg. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen, pulverbeschichtet in Grau. Aufgesetztes Konvertergehäuse aus Aluminiumdruckguss in Schwarz. Multiwattkonverter voreinstellbar: 60 | 80 | 100W. Nicht dimmbar, 230V 50/60 Hz. Breitstrahlende Lichtverteilung 90° durch Linsenoptik. Farbtemperatur 4000 K – Farbwiedergabe CRI>80, Leuchten Lichtstrom 10505lm/60W, 13406lm/80W und 16965lm/100W. Systemeffizienz 165 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.

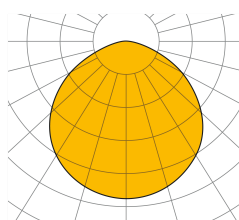
Zubehör: QZUIL3230TG HTS100/150/200/240 Montagebügel, QZUIL3240TG HTS100 75° Reflektor Polykarbonat transparent

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	60 W 80 W 100 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	10505 lm 13406 lm 16965 lm
Lichtausbeute	165,00 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	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Bewegungssensor	ohne
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	75A 88 μ s
Effizienz	94,5%
Flicker-Messgröße Pst LM	$\leq$ 1
Klirrfaktor (THD)	8%
Leistungsfaktor	0,97
Max. Ripple	< 5 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	$\leq$ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	21 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	27 Stck.

Außendurchmesser	249,95 mm
Höhe/Tiefe	178,31 mm
Artikelgewicht netto	3,0000 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

