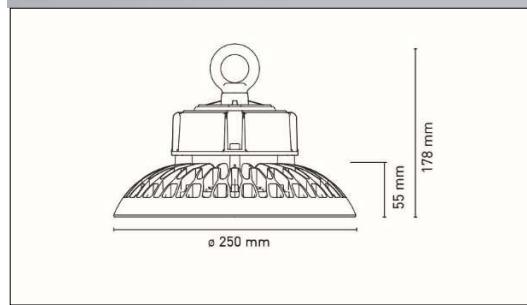


HALLENTIEFSTRAHLER HTS100 OPAL PMMA



AUSSCHREIBUNGSTEXT

HTS100, LED-Hallentiefstrahler, rund, mit Luxeon 30-30 SMD LED-Technologie für abgehängte Montage, inklusive 3 Meter Anschlussleitung, sowie Karabiner mit Stahlseil (Länge:350mm) zur Fallsicherung. Montage der Hallentiefstrahler an Kette oder Seil (nicht im Lieferumfang enthalten) an mittig positionierter Schrauböse. Anbaumontage für Wand- und Decke durch Zubehör Montagebügel (MGL0323) möglich. Leuchtenmaße: Ø 250mm, Höhe: 178mm. Gewicht: 3,0kg. Gehäuse für das optische System aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen, pulverbeschichtet in Grau-Schwarz. Darauf aufgesetzt das Konvertergehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen in schwarz. Konverter: Meanwell-, schaltbar 50/60 Hz, ENEC zertifiziert. Die SMD LED's im Gehäuse mit breitstrahlender Lichtverteilung 120°. Abdeckung des optischen Systems durch PMMA-Opalscheibe. Der Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 4000K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 12460 lm bei 100W Leistungsaufnahme. Systemeffizienz 125lm/W. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +45°C | Schutzart IP65 | Elektrische Schutzklasse I, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10. CE-Kennzeichnung, ENEC18 zertifiziert, geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten D-Kennzeichen.

Zubehör: MGL0323 Montagebügel komplett für Wand- und Deckenmontage, MGL0324 Reflektor transparentem Polykarbonat



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Produktionsstätten, Lagerbereiche, Verkaufsräume |
| Leuchtentyp | LED-Hallentiefstrahler, rund |
| Lichtkopf | Fix |
| Leuchtmittel | Luxeon 3030 SMD LED |
| Montageart | Pendel Decken- /Wandanbau s. Zubehör |
| Leuchtenoptik | LED auf Metallkernplatine 120° + Abschluss PMMA Opalscheibe |
| Anschlussleistung | 100 W |
| Betriebsspannung | AC 230 V |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 12460 lm |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Leuchtenfarbe | Grau-Schwarz |
| Elektrische Ausführung | Schaltbar |
| Anschlussart | Anschlusskabel 3m (3x1,5mm ²) an bauseitige Anschlussbuchse |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit | IK 08 |
| Umgebungstemperatur | -20°C bis +45°C |
| Höhe | 178 mm |
| Außendurchmesser | 250 mm |
| Gewicht | 3,0 kg |

KONVERTER INKLUSIVE 230V 50/60 HZ, SCHALTBAR
ENEC ZERTIFIZIERT
ABSICHERUNG DER HALLENTIEFSTRAHLER

| | Anzahl Konverter an einer Zuleitung mit Absicherung | Kontaktbelastung | |
|---------|---|-------------------|---|
| | B16 Stück max. | C16 Stück max. | von Schaltgeräten (z. B. Relaiskontakte) |
| MGL3544 | 4 | 8 | 60 A 550 µS |

LICHTTECHNISCHE DATEN

