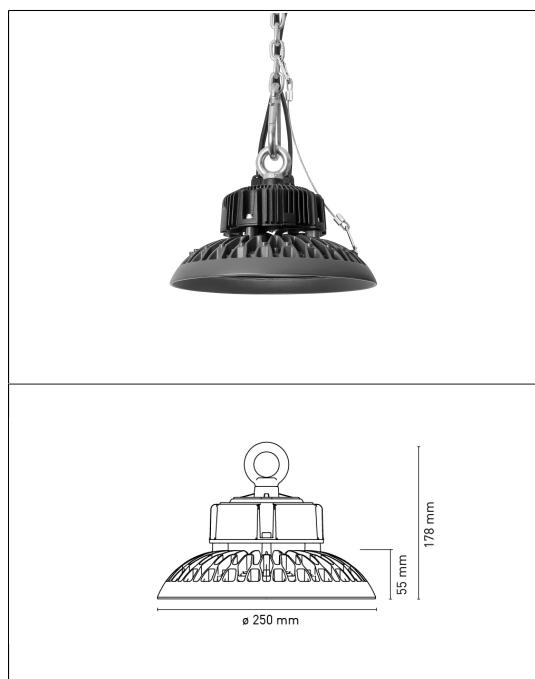


PRODUKTDATENBLATT MGL3548

MGL LICHT

Hallenleuchte HTS 100 DALI



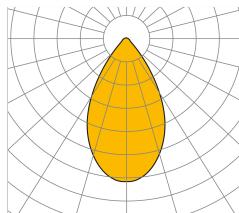
PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Leuchtenoptik	LED auf Metallkernplatine 120° + Abschluss Linsenoptik 60° – PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	grau-schwarz
Montageart	Pendel, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	98,5 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	14000 lm
Lichtausbeute	140,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
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
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	60A 550µs
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,5 W
Effizienz	> 96 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	< 20 %
Leistungsfaktor	0,96
Max. Ripple	< 5 %
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	4 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	8 Stck.
Außendurchmesser	250,00 mm
Höhe/Tiefe	178,00 mm
Artikelgewicht netto	3,200 kg

AUSSCHREIBUNGSTEXT

HTS100, 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 Zubehör Montagebügel möglich. Leuchtenmaße: Ø 250 mm, Höhe: 178 mm. Gewicht: 3,0 kg. 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: DALI dimmbar 230V 50/60 Hz. Tiefstrahlende Lichtverteilung 60°. Abdeckung des optischen Systems durch PMMA Linsenoptik. Farbtemperatur 4000 K – Farbwiedergabe CRI>80, Leuchten Lichtstrom 14000 lm bei 100 W Leistungsaufnahme. Systemeffizienz 125 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.

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

