

## HALLENTIEFSTRAHLER HTS150 KLARGLAS – DALI DIM

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

HTS150, 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 300mm, Höhe: 182mm. Gewicht: 3,93kg. 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-, DALI dimmbar, 50/60 HZ, ENEC zertifiziert. Die SMD LED's im Gehäuse mit breitstrahlender Lichtverteilung 120°. Abdeckung des optischen Systems durch Sicherheitsglas, klar. Der Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 4000K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 22380 lm bei 150W Leistungsaufnahme. Systemeffizienz 149lm/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, MGL0325 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 Sicherheitsglas klar
Anschlussleistung	150 W
Betriebsspannung	AC 230 V
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	22380 lm
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	149 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Grau-Schwarz
Elektrische Ausführung	DALI DIM
Anschlussart	Anschlusskabel 3m (3x1,5mm <sup>2</sup> ) an bauseitige Anschlussbuchse
Schutzaart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 08
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Höhe	182 mm
Außendurchmesser	300 mm
Gewicht	3,93 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)
MGL3552	4	7	65 A      550 µS

**LICHTTECHNISCHE DATEN**