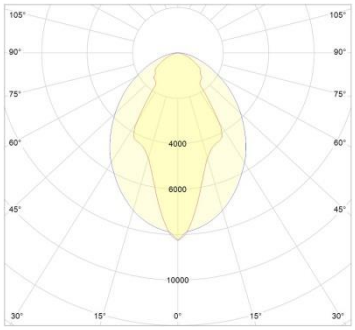
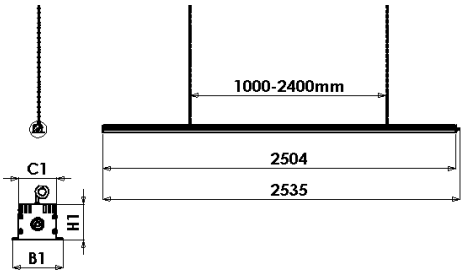
LED Hochregallagerleuchte

HRL-250008-840-TX-18-TBS





UGR längs:	28,0
UGR quer:	23,0
DIN 5040:	A50

Ausschreibungstext

LED Hochregallager Leuchte tiefbreit strahlend. Für Anwendungen mit einer Lichtpunkthöhe bis 30m geeignet. Lichtfarbe 4000K. Farbwiedergabe CRI >85. Bemessungslichtstrom 11343 Lumen. Bestückt mit 18 LED Module. LEDs nur bis max. 70% bestromt. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step MacAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >120.000 h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000h. THD <7%. Elektrische Anschluss 230V. Anschlussleistung 151 Watt. Systemeffizienz 75 lm/W. Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Zentralbatterie-tauglich. LED Treiber in der Leuchte integriert. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -30°C bis +55°C. Ausführung: hochwertiges Aluminium Strangpressprofil, eloxiert. Satiniertes Leuchtenglas aus Acryl (PMMA), 92% Durchgangskoeffizient. UGR 23. Schutzart IP42 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 2504x80x57mm. Gewicht ca. 5,5kg. Montageart: Pendelleuchte zur Seil- oder Kettenabhängung. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte inkl. Haken für Kettenmontage. Weiteres Montagezubehör optional erhältlich.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	langlebige Hochregal Leuchte	**Nominaler Lichtstrom**	19226lm
Leuchtmittel	LED	**Bemessungslichtstrom**	11343lm
Montageart	Anbau/abgehängt	**Farbtemperatur**	4000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	**Farbwiedergabeindex**	>85
Eingangsspannung DC	176-280V=	**Gehäuseausführung**	Robustes Aluminiumstrangpressprofil eloxiert
Frequenz	0/50/60Hz	**Anschlussart**	Anschlußkabel mit offenen Enden
Anschlussleistung	151W	**Notlicht**	Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
Nennleistung Leuchtmittel	142W	**Schutzklasse**	I
Modul-/Leuchteneffizienz	135/75lm/W	**Schutzart**	IP42
Power Faktor	>0,98	**Umgebungstemperatur**	-30°C - +55°C
THD	<7%	**Abmessungen (L1xB1xH1)**	2504x80x57mm
Lebensdauer	L80/B10 >120.000h	**Gewicht**	5,5kg
Dimmung	Nein	**Leuchtenglas**	Satiniertes Plexiglas

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

Sicherungsautomat	**C10**	**C13**	**C16**	**C20**	**B10**	**B13**	**B16**	**B20**	**Einschaltstrom**	
Installation Ø	1,5 mm^2	1,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	1,5 mm^2	1,5 mm^2	2,5 mm^2	2,5 mm^2	**I_{max}**	**Pulsdauer**
Anzahl Leuchten	11	14	18	22	11	14	18	22	7,1A	1180µs

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com