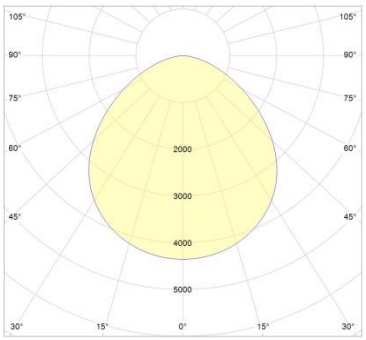
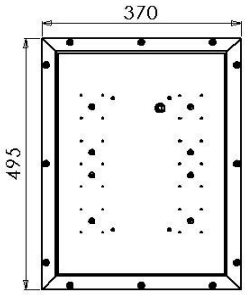
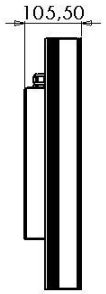
MOWOTAS
Partner of Industry

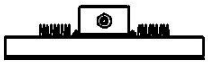
LED Hallentiefstrahler Classic Line

HCL-050037-840-TX-18









UGR längs:	26,4
UGR quer:	26,7
DIN 5040:	A50

Ausschreibungstext

LED Hallenstrahler Classic Line. Für Anwendungen in IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-224 für den Einsatz in brandgefährdeten Betriebsstäten geeignet. Lichtfarbe 4000K. Farbwiedergabe CRI >85. Bemessungslichtstrom 16092 Lumen. Bestückt mit 18 LED Module. LEDs nur bis max. 70% bestromt. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >120.000 h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000 h. THD <7%. Elektrischer Anschluss 230V. Anschlussleistung 154 Watt. Systemeffizienz 104 lm/W. Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Zentralbatterie-tauglich. Stromversorgung leicht zugänglich am Gehäuse zum einfachen Austausch. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -30°C bis +60°C. Ausführung: hochwertiges, robuste Aluminiumgehäuse, Pulver-beschichtet in RAL 9003 (weiß). Satiniertes Leuchtenglas aus Acryl (PMMA), 92% Durchgangskoeffizient. UGR 26. ENEC zertifiziert mit photobiologischer Sicherheit, D-Kennzeichen, TÜV Süd Prüfsiegel. Schutzart IP64 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 500x370x105mm. Gewicht ca. 6kg. Montageart: Abpendeln mit Seilen, Ketten oder direkte Deckenmontage mit Montagebügel (Montagezubehör nicht im Lieferumfang). Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte. Montagezubehör ist optional erhältlich.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	langlebiger Hallenstrahler	**Nominaler Lichtstrom**	19226lm
Leuchtmittel	LED	**Bemessungslichtstrom**	16092lm
Montageart	Anbau/abgehängt	**Farbtemperatur**	4000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	**Farbwiedergabeindex**	>85
Eingangsspannung DC	176-280V=	**Gehäuseausführung**	Robustes Aluminiumgehäuse Pulver-beschichtet, RAL 9003 (weiß)
Frequenz	0/50/60Hz	**Anschlussart**	1m Anschlußkabel mit offenen Kabelenden 3-pol.
Anschlussleistung	154W	**Notlicht**	Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
Nennleistung Leuchtmittel	142W	**Schutzklasse**	I
Modul-/Leuchteneffizienz	135/104lm/W	**Schutzart**	IP64
Power Faktor	>0,99	**Umgebungstemperatur**	-30°C - +60°C
THD	<7%	**Abmessungen (LxBxH)**	500x370x105mm
Lebensdauer	L80/B10 >120.000h	**Gewicht**	6,0kg
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	8	10	13	16	5	6	8	10	53A	300µs

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