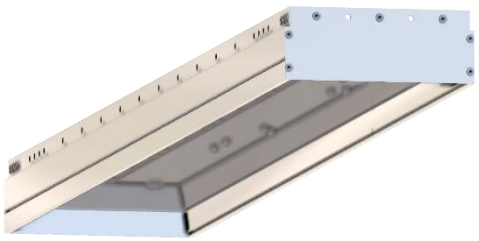
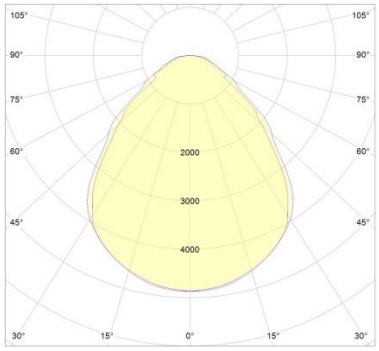
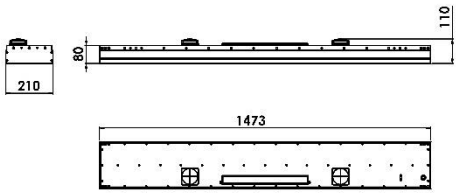
LED Hallenleuchte DALI

HLL-150020-840-10-MLD-DALI-1000 Art.-Nr.: 552111210506







UGR längs:	26,0
UGR quer:	24,0
DIN 5040 Teil 2:	A40

Ausschreibungstext

LED Hallenleuchte, DALI-dimmbar. Lichtfarbe 4000 K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 29847 Lumen. Bestückt mit 10 LED Module. LEDs nur bis max. 80% bestromt. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >80.000 h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000 h. THD <4%. Elektrischer Anschluss 230V. DALI/SwitchDim steuerbar. Anschlussleistung 231 Watt. Systemeffizienz 129 lm/W. Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Zentralbatterie-tauglich. LED Treiber in der Leuchte integriert, von außen zugänglich. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -25°C bis +50°C. Ausführung: hochwertiges Gehäuse aus Aluminium Strangpressprofilen, Pulver-beschichtet in RAL 9010. Prismatisches Leuchtenglas aus Acryl (PMMA), 92% Durchgangskoeffizient. UGR 26. Schutzart IP42 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 1473x209x109 mm. Gewicht ca. 10 kg. Montageart: Einzelleuchte oder Lichtband, direkte Anbau Montage oder abgependelt. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte inkl. Befestigungsschiene. Leuchtenverbinder im Lieferumfang enthalten. Weiteres Montagezubehör optional erhältlich.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuste Hallenleuchte	**Nominaler Lichtstrom**	34150lm
Leuchtmittel	LED	**Bemessungslichtstrom**	29847lm
Montageart	Anbau/abgehängt	**Farbtemperatur**	4000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	**Farbwiedergabeindex**	>80
Eingangsspannung DC	176-280V=	**Gehäuseausführung**	Robustes Aluminiumgehäuse
Frequenz	0/50/60Hz	**Anschlussart**	Anschluß über Anschlußkasten
Anschlussleistung	231W	**Notlicht**	Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
Nennleistung Leuchtmittel	210W	**Schutzklasse**	I
Modul-/Leuchteneffizienz	163/129lm/W	**Schutzart**	IP42
Power Faktor	>0,98	**Umgebungstemperatur**	-25°C - +50°C
THD	<7%	**Abmessungen (LxBxH)**	1473x209x109mm
Lebensdauer	L80/B10 >80.000h	**Gewicht**	10kg
Dimmung	DALI oder SwitchDim(Taster)	**Leuchtenglas**	Plexiglas klar mit Pyramidenstruktur

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten für Varianten -400/-500

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	
Installation Ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	I_{max}	Pulsdauer
Anzahl Leuchten	28	33	36	41	17	20	22	25	17,7A	162µs

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten -700/-1000

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	
Installation Ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	I_{max}	Pulsdauer
Anzahl Leuchten	13	16	19	22	9	11	13	15	25A	210µs

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Rev. 09-2024

AS LED Lighting GmbH, Seeshaupter Str. 2, 82377 Penzberg
Tel.: +49 (0) 8856 80006-0, Fax.: +49 (0) 8856 80006-99, E-Mail: info@as-led.de, http://www.as-led.de