

PRODUCT NO. 3642-050120

DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERevo 110W 5000K dimmbar DALI Made in Germany



to the product page

- Nennstrom der LEDs liegt bei nur 38% der max. Bestromung, wodurch sich eine extrem hohe Effizienz und überdurchschnittliche Lebensdauer >100.000 h ergibt
- Das Druckausgleichsventil verlängert die Lebensdauer der Dichtungen und verhindert Kondenswasserbildung in der Leuchte
- Blendbegrenzung UGR typisch <25
- 3-Step MacAdam binning garantiert eine gleichbleibende Farbtemperatur
- Aluminiumkernplatte für perfektes Wärmemanagement
- Hochwertiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 6 KV Überspannungsschutz
- DALI dimmbar
- Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- Geeignet für Zentralbatterie
- Höchste Effizienz durch 4 mm ESG-Glas "Ultra Clear"
- Das D-Zeichen dieser Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ist eine Grundvoraussetzung für Leuchten in feuergefährdenden Stätten (DIN EN 60598-2-24, VDE 0711-2-24)
- Nachhaltiges, reparaturfähiges Produktdesign

WEIGHT IN KG	5.8	BEAM ANGLE	120°
POWER CONSUMPTION IN WATTS	110	DIMMABLE	DALI
CONSUMPTION (KWH/1000H)	110	FIRE PROTECTION "D"	yes
NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS	18900	ENABLED LICENSED PRODUCT	Yes
LUMEN PER WATT	172	INPUT VOLTAGE	110-240 V AC / 176-276 V DC
LUMINAIRES PER CIRCUIT BREAKER	B16=3, C16=6	COLOR TEMPERATURE IN KELVIN	5000
		COLOR-RENDERING-INDEX	CRI > 85
		FREQUENCY RANGE IN HZ	50/60
		WARRANTY	7 years
		IK PROTECTION	IK08
		CORD LENGTH	100 cm
		L/B VALUE	L80/B10
		LIFETIME	approx. 80.000 h at 60°C
		LIGHT COLOR	daylight white
		COVER MATERIAL	Safety-glass
		HOUSING MATERIAL	Aluminium
		POWER SUPPLY	Meanwell®
		SUITED FOR EMERGENCY POWER	Yes
		POWER FACTOR	0,97
		SWITCH CYCLES	> 160.000
		IP-PROTECION	IP67
		PROTECTION CLASS	I

Dimensions

height: 120mm
diameter: 380mm

ASSORTMENT
STAND BY LOSSES
TEMPERATURE RANGE

Highline
< 0,5 W
-40°C to +60°C