

ARTIKEL NR. 3642-050120

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



zur Artikelseite

- 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
- Aluminiumkernplatine 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 Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten
- Spezielle Selektion der LEDs zur Einhaltung der Farbtemperatur der LIGHTSHOWER-Serie

WARENGRUPPE		EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht	
NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	120
GEWICHT IN KG	5.97	SCHUTZART (IP)	IP67
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	110	LICHTFARBE	weiß
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	18900	EINGANGSSPANNUNG	186 - 240 AC/DC
LUMEN PRO WATT	172	NUTZLEBENSDAUER	ca. 80.000 h bei 60°C
		FARBTEMPERATUR IN KELVIN	5000
		FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 85
		POWER-FACTOR	0,97
		EINSCHALTSTROM IN A	0
ABMESSUNGEN		LUMEN PRO WATT	172
Länge: 380mm		SCHUTZKLASSE	I
Breite: 380mm		SPANNUNGSART	AC/DC
Höhe: 120mm		GEHÄUSEFARBE	grau
Durchmesser: 380mm		SCHALTZYKLEN	> 160.000
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	100-305 V AC / 142-431 V DC
		GARANTIE IN JAHREN	7
		L80/B10	80000
		GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Ja
		GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Nein
		DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
		ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja

EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	100-305 V AC / 142-431 V DC
SORTIMENT	Highline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	80000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	160000
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Ja
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
FASSUNG	-
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Glas transparent
BETRIEBSGERÄT	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
MIT BETRIEBSGERÄT	Ja
DIMMUNG 0-10 V	Nein
DIMMUNG 1-10 V	Nein
DIMMUNG DALI	Ja
DIMMUNG DMX	Nein
DIMMUNG DSI	Nein
DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)	Nein
DIMMUNG LINESWITCH	Nein
DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH	Nein
DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION	Nein
DIMMUNG PHASENABSCHNITT	Nein
DIMMUNG PROGRAMMIERBAR	Nein
DIMMUNG RF	Nein
DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION	Nein
DIMMUNG TOUCH AND DIM	Nein
DIMMUNG ZIGBEE	Nein
DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON	Nein
DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT	Ja
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM6
SCHLAGFESTIGKEIT	IK08
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Ja
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
ANSCHLUSSART_	sonstige Offene Kabelenden
BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH	Nein
KOMPATIBEL MIT CASAMBI	Nein
KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT	Nein
KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT	Nein
KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA	Nein
IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR	Nein
GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM	Ja
GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE	Nein

GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PODEST- /BODENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Ja
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	110
LEUCHTMITTEL	LED austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
OBERFLÄCHE GEBÜRSTET	Nein
DIMMUNG DALI-2	Nein
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Nein
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	160000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	40000
PULSDAUER IN µS	0
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	B
ELDAS-NR.	941500559
DURCHMESSER IN MM	380
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	110
LICHTSTROM IN LM	18900
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-40-60
ABMESSUNGEN BREITE MM	380
ABMESSUNGEN HÖHE MM	120
NENNSPANNUNG IN V	230
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16	3
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16	5
LICHTAUSTRITT	Direkt
ART DER VERDRAHTUNG	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
VERSTELLBARKEIT	Drehbar
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
OBERFLÄCHENSCHUTZ	Pulverbeschichtet
REFLEKTORFARBE	Ohne
LICHTVERTEILER	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°