

ARTIKEL NR. 6994-199036

DOTLUX LED-Einbauleuchte MULTISCREWcs 5W COLORselect dimmbar



zur Artikelseite

- Durch die kompakte Bauweise passt das anschaubare IP44 Downlight in alle Gerätedosen/Klemmdosen für Hohlwände, Unterputz, Brandschutzdosen
- Schnelle und platzsparende Montage durch das integrierte "DIMtoZERO" Phasen-/abschnittsdimmbare Netzteil (0-100%)
- Hervorragendes Wärmemanagement, durch das die Leuchte direkt am Dämmmaterial anliegen kann. Abstandshalter werden nicht benötigt.
- Beiliegende steckbare Montageklammern ermöglichen eine werkzeuglose Montage in Deckenausschnitten mit Ø 50-68 mm
- Direkt in Massivholzdecken/-balken verschraubbar mit Ø 50-52 mm Sacklochbohrung
- Eine Artikelnummer - drei Lichtfarben durch COLORselect einstellbar
- 6 werkzeuglos montierbare, magnetische und somit leicht auszurichtende Blenden stehen zur Auswahl
- Reflektortechnik sorgt für angenehmes, blendfreies Licht
- Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes >92
- Erhöhte Schutzart von min. IP44
- Idealer Ersatz für Halogeneinbaustrahler MR11/MR16
- Kostengünstig auch in DALI-Systeme integrierbar mit DALI-Phasenabschnittsdimmer Art.Nr.5425
- Phasenabschnittsdimmer Art.Nr.5180

WARENGRUPPE

EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht

GEWICHT IN KG	0.104
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	5
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	420
LUMEN PRO WATT	84

ABMESSUNGEN

Länge: 78mm
Breite: 78mm
Höhe: 42mm
Durchmesser: 78mm

ABSTRAHLWINKEL	36
SCHUTZART (IP)	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
LICHTFARBE	weiß
EINGANGSSPANNUNG	220 - 240 AC
NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000/4000/5700
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92
POWER-FACTOR	0,93
EINSCHALTSTROM IN A	5
IK SCHUTZGRAD	IK04
LUMEN PRO WATT	84
SCHUTZKLASSE	II
SPANNUNGSART	AC
GEHÄUSEFARBE	weiß
NOTLICHTTAUGLICH	Nein
SCHALTZYKLEN	> 100.000
EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM	50
EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM	50-68
EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM	50
GARANTIE IN JAHREN	5
L80/B10	50000

NENNSTROM IN A	0,02
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Ja
DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
SORTIMENT	Proline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
MONTAGEORT	Innenbereich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	50000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	100000
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Nein
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Nein
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
FASSUNG	ohne
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff transparent
MIT BETRIEBSGERÄT	Ja
DIMMUNG 0-10 V	Nein
DIMMUNG 1-10 V	Nein
DIMMUNG DALI	Nein
DIMMUNG DMX	Nein
DIMMUNG DSI	Nein
DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)	Nein
DIMMUNG LINESWITCH	Nein
DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH	Nein
DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION	Ja
DIMMUNG PHASENABSCHNITT	Ja
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	Nein
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
LICHTVERTEILER	Reflektor
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM2
SCHLAGFESTIGKEIT	IK04
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Nein
GEEIGNET FÜR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Ja
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Ja
ART DER VERDRAHTUNG	Mit Durchgangsverdrahtung
ANSCHLUSSART_	Schneidklemme IDC

PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
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	Nein
GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Nein
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	5
LEUCHTMITTEL	LED nicht austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
OBERFLÄCHE GEBÜRSTET	Nein
DIMMUNG DALI-2	Nein
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Ja
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	100000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	25000
PULSDAUER IN µS	90
BEG FÖRDERUNG	Nein
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	G
ELDAS-NR.	941470599
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	78
DURCHMESSER IN MM	78
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	5
LICHTSTROM IN LM	420
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-10-35
ABMESSUNGEN BREITE MM	78
ABMESSUNGEN HÖHE MM	42
EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM	42
NENNSPANNUNG IN V	230
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Trafo
LICHTAUSTRITT	Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
REFLEKTORFARBE	Hochglänzend
OBERFLÄCHENSCHUTZ	Pulverbeschichtet
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Mediumstrahlend 21-40°
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
SCHUTZART (NEMA)	4x