DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

ARTIKEL NR. 5424-030036

DOTLUX LED-Einbauleuchte MULTISCREWplus 6W 3000K IP65 dimmbar

zur Artikelseite

- PLUS-Version mit hohem Lichtstrom: 600Lm bei 6W und IP65.
- Das schraubbare IP65-Downlight passt dank seiner kompakten Bauform in alle Gerätedosen/Abschlussdosen für Hohlwände, Unterputz-, Brandschutzdosen.
- Schnelle und platzsparende Montage durch das integrierte "DIMtoZERO" Phasenan-/abschnittsdimmbare Netzteil (0-100%)
- Exzellentes Wärmemanagement, bei dem die Leuchte direkt auf dem Dämmstoff aufliegt. Abstandshalter sind nicht erforderlich.
- Mitgelieferte steckbare Montagebügel ermöglichen eine werkzeuglose Montage in Deckenausschnitten mit Ø 50-70 mm.
- Direkt anschraubbar in Massivholzdecken/-trägern mit Ø 50-52 mm Sacklochbohrung
- 6 werkzeuglos montierbare, magnetische und damit leicht auszurichtende Paneele stehen zur Auswahl
- Reflektortechnik sorgt für angenehmes, blendfreies Licht

- Idealer Ersatz für Halogen-Einbaustrahler MR11/MR16
- Kosteneffektive Integration auch in DALI-Systeme mit DALI-Phasenabschnittsdimmer Art.Nr. 5425
- Phasenabschnittdimmer Art.Nr.5180
- Erhöhte Schutzart von min. IP44

NACHFOLGEARTIKEL	-
GEWICHT IN KG	0.106
LUMEN PRO WATT	100
LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT	6
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	600

ABMESSUNGEN

Höhe: 43mm
Länge: 80mm
Breite: 80mm
Durchmesser: 80mm

ABSTRAHLWINKEL	36
SCHUTZART (IP)	sonstige Vorne IP65 / Hinten IP20
LICHTFARBE	weiß
EINGANGSSPANNUNG	220 - 240 AC
NUTZLEBENSDAUER	ca. 40.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
POWER-FACTOR	0,93
EINSCHALTSTROM IN A	5
IK SCHUTZGRAD	IK04
LUMEN PRO WATT	100
SCHUTZKLASSE	II
SPANNUNGSART	AC
GEHäUSEFARBE	weiß
SCHALTZYKLEN	> 80.000
EINBAUöFFNUNG BREITE IN MM	50
EINBAUöFFNUNG DURCHMESSER IN MM	50-70
EINBAUöFFNUNG LäNGE IN MM	50
GARANTIE IN JAHREN	5
L80/B10	40000
NENNSTROM IN A	0,03
GEEIGNET FüR AUFBAUMONTAGE	Nein

GEEIGNET FüR EINBAUMONTAGE	Ja
DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
SORTIMENT	Proline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
MONTAGEORT	Innenbereich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	40000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	80000
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FüR WANDMONTAGE	Ja
GEEIGNET FüR PENDELAUFHäNGUNG	Nein
GEEIGNET FüR DECKENMONTAGE	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FüR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
FASSUNG	-
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	-
MIT BETRIEBSGERäT	Nein
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)	SDCM4
SCHLAGFESTIGKEIT	IK04
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLäCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WäRMEDäMMMATERIAL MöGLICH	Ja
GLüHDRAHTPRüFUNG NACH IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Ja
ANSCHLUSSART_	Schneidklemme IDC
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
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	Ja
GEEIGNET FüR STROMSCHIENENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FüR PODEST-/BODENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FüR TRAVERSENMONTAGE	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERäT	Nein
GEEIGNET FüR LAMPENLEISTUNG IN W	6
LEUCHTMITTEL	LED nicht austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
OBERFLäCHE GEBüRSTET	Ja
DIMMUNG DALI-2	Nein
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Ja
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	80000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	20000
PULSDAUER IN µS	90
BEG FöRDERUNG	Nein
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	F
ELDAS-NR.	941005949
ABMESSUNG LäNGE IN MM	80
DURCHMESSER IN MM	80
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	6
LICHTSTROM IN LM	600
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C	-10-35
ABMESSUNGEN BREITE MM	80
ABMESSUNGEN HöHE MM	43
EINBAUHöHE/-TIEFE IN MM	38
ELDAS-NO.	941005949
BETRIEBSGERäT	Elektronischer Trafo
ART DER VERDRAHTUNG	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
LICHTAUSTRITT	Direkt/indirekt
REFLEKTORFARBE	Hochglänzend
OBERFLäCHENSCHUTZ	Pulverbeschichtet
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Mediumstrahlend 21-40°
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
SCHUTZART (NEMA)	4x