

ARTIKEL NR. 5424-040036

**DOTLUX LED-Einbauleuchte MULTISCREWplus 6W 4000K 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 Geräte-/Anschlussdosen für Hohlwand, Einbau, Brandschutzdosen
- Schnelle und platzsparende Montage durch das integrierte "DIMtoZERO" Phasen-/abschnittsdimmbare Netzteil (0-100%)
- Exzellentes Wärmemanagement, da die Leuchte direkt auf dem Dämmstoff aufliegt. Abstandshalter sind nicht erforderlich.
- Zusätzliche Steckmontagebügel ermöglichen die werkzeuglose Montage in Deckenaussparungen mit Ø 50-70 mm.
- Direkt anschraubbar in Massivholzdecken/-trägern mit Ø 50-52 mm Sacklochbohrungen
- 6 werkzeuglos zu montierende, magnetische und damit leicht auszurichtende Platten wählbar
- Reflektortechnik sorgt für angenehmes, blendfreies Licht
- Idealer Ersatz für MR11/MR16 Halogen-Downlights
- Kosteneffektive Integration auch in DALI-Systeme mit DALI-Phasenabschnittsdimmer Best.-Nr. 5425
- Phasenabschnittsdimmer Best.-Nr. 5180
- Erhöhte Schutzart von min. IP44

<b>WARENGRUPPE</b>	EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht		
<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-	<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	36
<b>GEWICHT IN KG</b>	0,101	<b>SCHUTZART (IP)</b>	sonstige Vorne IP65 / Hinten IP20
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	6	<b>LICHTFARBE</b>	weiß
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	620	<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 - 240 AC
<b>LUMEN PRO WATT</b>	103	<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 40.000 h bei 25°C
		<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	4000
		<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
		<b>POWER-FACTOR</b>	0,92
<b>ABMESSUNGEN</b>		<b>EINSCHALTSTROM IN A</b>	5
<b>Länge:</b> 80mm		<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK04
<b>Durchmesser:</b> 80mm		<b>LUMEN PRO WATT</b>	103
<b>Breite:</b> 80mm		<b>SCHUTZKLASSE</b>	II
<b>Höhe:</b> 43mm		<b>SPANNUNGSART</b>	AC
		<b>GEHÄUSEFARBE</b>	weiß
		<b>SCHALTZYKLEN</b>	> 80.000
		<b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b>	50
		<b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b>	50-70
		<b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>	50
		<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	5
		<b>L80/B10</b>	20000
		<b>NENNSTROM IN A</b>	0,03
		<b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>	Nein
		<b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>	Ja

<b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>	Nein
<b>SORTIMENT</b>	ProLine
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>MONTAGEORT</b>	Innenbereich
<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	20000
<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>	40000
<b>MIT LEUCHTMITTEL</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>	Ja
<b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>	1
<b>FASSUNG</b>	-
<b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>	-
<b>BETRIEBSGERÄT</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
<b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>DIMMUNG 0-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG 1-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI</b>	Nein
<b>DIMMUNG DMX</b>	Nein
<b>DIMMUNG DSI</b>	Nein
<b>DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)</b>	Nein
<b>DIMMUNG LINESWITCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION</b>	Ja
<b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>	Ja
<b>DIMMUNG PROGRAMMIERBAR</b>	Nein
<b>DIMMUNG RF</b>	Nein
<b>DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION</b>	Nein
<b>DIMMUNG TOUCH AND DIM</b>	Nein
<b>DIMMUNG ZIGBEE</b>	Nein
<b>DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON</b>	Nein
<b>DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILER</b>	Reflektor
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM5
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	IK04
<b>LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b>	Nein
<b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>	Nein
<b>MIT LICHTSENSOR</b>	Nein
<b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>	Ja
<b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>	650 °C - 30 s
<b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>	Ja
<b>ANSCHLUSSART</b>	Schneidklemme IDC
<b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>	RG1
<b>BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT CASAMBI</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>	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	40000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	10000
PULSDAUER IN µS	90
BEG FÖRDERUNG	Nein
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE	F
ELDAS-NR.	941005709
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	80
DURCHMESSER IN MM	80
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	6
LICHTSTROM IN LM	620
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C	-10-35
ABMESSUNGEN BREITE MM	80
ABMESSUNGEN HÖHE MM	43
EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM	38
NENNSPANNUNG IN V	230
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16	250
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16	416
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