

ARTIKEL NR. 6944-099060

DOTLUX LED-Downlight CIRCLEvario 35W COLORselect ohne Treiber schwarz 245mm max. 900mA



zur Artikelseite

- Modernes Design mit austauschbaren Reflektoren in den Farben schwarz, weiß und gold
- Systemstecker ermöglicht flexible Netzteilwahl, sodass je nach Anwendung eine passende Lösung realisiert werden kann
- Dank COLORselect-Funktion lässt sich die Farbtemperatur flexibel zwischen 3000K/4000K/5700K einstellen
- Natürliches Farbpfinden aufgrund des extra hohen CRI-Wertes >92
- Ideal für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen mit UGR<19
- Durch die Kompatibilität mit Casambi ist eine moderne, drahtlose Lichtsteuerung über App oder Bluetooth möglich

WARENGRUPPE

EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht

GEWICHT IN KG	0.91
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	4870/5150/5080
LUMEN PRO WATT	139/147/145
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	35

ABMESSUNGEN

Durchmesser: 245mm
Breite: 245mm
Höhe: 90mm
Länge: 245mm

ABSTRAHLWINKEL	60
SCHUTZART (IP)	IP20
LICHTFARBE	weiß
NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000/4000/5700
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92
POWER-FACTOR	0,9
LUMEN PRO WATT	139/147/145
SCHUTZKLASSE	II
SPANNUNGSART	DC
GEHÄUSEFARBE	schwarz
NOTLICHTTAUGLICH	Nein
EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM	245
EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM	195-235
EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM	245
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	36
GARANTIE IN JAHREN	5
L80/B10	50000
NENNSTROM IN A	0,22
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Nein

GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Ja
DIMMEN OHNE DIMMER	Netzteilabhängig
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	36
SORTIMENT	Proline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	50000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	55000
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Nein
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Ja
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
FASSUNG	-
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff transparent
BETRIEBSGERÄT	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
MIT BETRIEBSGERÄT	Nein
DIMMUNG 0-10 V	Nein
DIMMUNG 1-10 V	Ja
DIMMUNG DALI	Ja
DIMMUNG DMX	Nein
DIMMUNG DSI	Nein
DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)	Nein
DIMMUNG LINESWITCH	Nein
DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH	Ja
DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION	Nein
DIMMUNG PHASENABSCHNITT	Ja
DIMMUNG PROGRAMMIERBAR	Ja
DIMMUNG RF	Nein
DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION	Nein
DIMMUNG TOUCH AND DIM	Nein
DIMMUNG ZIGBEE	Ja
DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON	Nein
DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT	Ja
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM6
SCHUTZART (NEMA)	2
SCHLAGFESTIGKEIT	IK05
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPÉRATUR "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	-
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Nein
ANSCHLUSSART_	sonstige Steckanschluss

PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Stufen
BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH	Nein
KOMPATIBEL MIT CASAMBI	Ja
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	Ja
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	35
LEUCHTMITTEL	LED austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
OBERFLÄCHE GEBÜRSTET	Nein
DIMMUNG DALI-2	Ja
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Ja
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	55000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	30000
BEG FÖRDERUNG	Ja
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	900
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	C
ELDAS-NR.	941030009
DURCHMESSER IN MM	245
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	35
LICHTSTROM IN LM	5150
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	245
ABMESSUNGEN HöHE MM	90
EINBAUHöHE/-TIEFE IN MM	90
NENNSPANNUNG IN V	36
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16	28
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16	42
LICHTAUSTRITT	Direkt
ART DER VERDRAHTUNG	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
OBERFLÄCHENSCHUTZ	Lackiert
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
REFLEKTORFARBE	Hochglänzend
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Breitstrahlend 41-80°