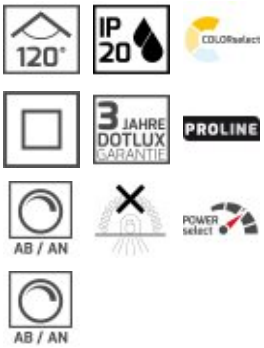
ARTIKEL NR. 4446-0FW120

DOTLUX LED-Downlight UNISIZEplus 12W COLORselect





zur Artikelseite

- Dimmbare Ein- Anbauleuchte für alle Einbauöffnungen von 60-130mm (Phasenab- anschnitt)
- Leichte Montage dank abnehmbarem, stufenlos einstellbarem Montagebügel mit Fangsicherung/Montagehilfe
- Abnehmbare Federklammern ermöglichen das direkte Anschrauben an Wand- und Decke
- Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät
- Stabile Lichtleistung aufgrund vergilbungsfreiem PMMA-Lichtleiter
- Zierringe in 3 Farben mit magnetischer Befestigung optional erhältlich
- Auch in DALI Netzwerke über optionalen DALI-Phasenabschnittsdimmer einbindbar
- COLORselect: 3 Lichtfarben in einer Leuchte. Für jede Anwendung die passende Lichtfarbe:

- Warmweiß 3.000K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
- Neutralweiß 4.000K: Büro, Gastronomie, Sanitär, Senioren- und Krankenhäuser
- Tageslichtweiß 5.700K: Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, Büro

NACHFOLGEARTIKEL	-
GEWICHT IN KG	0.28
LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT	12
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	960
LUMEN PRO WATT	80

ABMESSUNGEN

Durchmesser: 164mm
Höhe: 15mm

ABSTRAHLWINKEL	120°
SCHUTZART (IP)	IP20
LICHTFARBE	mehrfarbig
EINGANGSSPANNUNG	220 - 240 V AC
NUTZLEBENSDAUER	ca. 35.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000/4000/5700
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
POWER-FACTOR	0,9
EINSCHALTSTROM IN A	0
IK SCHUTZGRAD	IK05
LUMEN PRO WATT	80
SCHUTZKLASSE	II
SPANNUNGSART	AC
GEHäUSEFARBE	weiß
NOTLICHTTAUGLICH	Nein
BLENDFREIHEIT	UGR-Wert kleiner 25
SCHALTZYKLEN	> 70.000
EINBAUöFFNUNG BREITE IN MM	0

EINBAUöFFNUNG DURCHMESSER IN MM	60-130
EINBAUöFFNUNG LäNGE IN MM	0
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	220-240
GARANTIE IN JAHREN	3
L80/B10	35000
NENNSTROM IN A	0,05
GEEIGNET FüR AUFBAUMONTAGE	Ja
GEEIGNET FüR EINBAUMONTAGE	Ja
DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	220-240
SORTIMENT	Proline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	35000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	70000
LEBENSDAUER L80/B20 BEI 25°C	0
ETIM GRUPPEN-ID	EC001744
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FüR WANDMONTAGE	Nein
GEEIGNET FüR PENDELAUFHäNGUNG	Nein
GEEIGNET FüR DECKENMONTAGE	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FüR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
FASSUNG	sonstige Ohne
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff strukturiert
BETRIEBSGERäT	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
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	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM6
SCHUTZART (NEMA)	1
SCHLAGFESTIGKEIT	IK05

LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLäCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Nein
GEEIGNET FüR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Ja
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WäRMEDäMMMATERIAL MöGLICH	Nein
GLüHDRAHTPRüFUNG NACH IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Nein
ART DER VERDRAHTUNG	Mit Durchgangsverdrahtung
ANSCHLUSSART_	Kabel
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG0
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Stufen
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Stufen
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	Ja
GEEIGNET FüR PODEST-/BODENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FüR TRAVERSENMONTAGE	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERäT	Nein
GEEIGNET FüR LAMPENLEISTUNG IN W	10
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	70000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	17500
PULSDAUER IN µS	0
LEBENSDAUER L90/B50 BEI 25°C	25000
BEG FöRDERUNG	Nein
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	70
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	D
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
REFLEKTORFARBE	Weiß
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
LICHTAUSTRITT	Direkt/indirekt
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°
OBERFLäCHENSCHUTZ	Unbehandelt