**ARTIKEL NR.** 4861-0FW150

# DOTLUX LED-Downlight UNISIZErimless-square 19W COLORselect inkl. Netzteil

zur Artikelseite

- Randloses Leuchtendesign schafft ein einzigartiges Raumgefühl
- Spezieller Montagebügel ermöglicht den Einbau bei unterschiedlichsten Einbauöffnungen von 68-210 mm mit nur einer Leuchte
- Eine Artikelnummer - drei Lichtfarben durch COLORselect einstellbar
- Hohe Lebensdauer durch gutes Thermomanagement mit Aluminiumkernplatine
- Konstante Lichtfarbe durch vergilbungsfreie Backlight-Technologie
- Fertige Aufbauhöhe lediglich 19 mm
- Die große Leuchtfläche aus Polycarbonat erzeugt eine gleichmäßige und zugleich deckenaufhellende Lichtverteilung

| | |
|---|---|
| **NACHFOLGEARTIKEL** | - |
| **GEWICHT IN KG** | 0.555 |
| **LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT** | 19 |
| **LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** | 1900 |
| **LUMEN PRO WATT** | 100 |

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 225mm
**Breite:** 225mm
**Höhe:** 19mm

| | |
|---|---|
| **ABSTRAHLWINKEL** | 150 |
| **SCHUTZART (IP)** | sonstige Vorne IP54 / Hinten IP20 |
| **LICHTFARBE** | mehrfarbig |
| **EINGANGSSPANNUNG** | 220 - 240 AC |
| **NUTZLEBENSDAUER** | ca. 40.000 h bei 25°C |
| **FARBTEMPERATUR IN KELVIN** | 3000/4000/5700 |
| **FARBWIEDERGABEINDEX** | Ra > 82 |
| **POWER-FACTOR** | 0,9 |
| **EINSCHALTSTROM IN A** | 0 |
| **IK SCHUTZGRAD** | IK04 |
| **LUMEN PRO WATT** | 100 |
| **SCHUTZKLASSE** | II |
| **SPANNUNGSART** | AC |
| **GEHäUSEFARBE** | weiß |
| **NOTLICHTTAUGLICH** | Nein |
| **SCHALTZYKLEN** | > 50.000 |
| **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ** | 1000 V |
| **EINBAUöFFNUNG BREITE IN MM** | 225 |
| **EINBAUöFFNUNG DURCHMESSER IN MM** | 68-210 |
| **EINBAUöFFNUNG LäNGE IN MM** | 225 |
| **GARANTIE IN JAHREN** | 3 |
| **L80/B10** | 40000 |
| **GEEIGNET FüR AUFBAUMONTAGE** | Ja |
| **GEEIGNET FüR EINBAUMONTAGE** | Ja |
| **HCL-READY** | Ja |
| **DIMMEN OHNE DIMMER** | Nein |
| **SORTIMENT** | Proline |

| | |
|---|---|
| **ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015** | nicht erforderlich |
| **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** | sonstige Ohne |
| **WERKSTOFF DER ABDECKUNG** | Kunststoff opal |
| **BETRIEBSGERäT** | - |
| **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** | Nein |
| **DIMMUNG PHASENABSCHNITT** | Nein |
| **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** | Ja |
| **LICHTVERTEILER** | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| **FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)** | SDCM6 |
| **SCHLAGFESTIGKEIT** | IK04 |
| **GEEIGNET FüR NOTLICHT** | Nein |
| **MIT BEWEGUNGSMELDER** | Nein |
| **MIT LICHTSENSOR** | Nein |
| **ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WäRMEDäMMMATERIAL MöGLICH** | Nein |
| **GLüHDRAHTPRüFUNG NACH IEC 60695-2-11** | ohne |
| **KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG** | Nein |
| **ART DER VERDRAHTUNG** | Abschluss |
| **FARBTEMPERATUR 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** | Ja |
| **GEEIGNET FüR STROMSCHIENENMONTAGE** | Nein |
| **GEEIGNET FüR PODEST-/BODENMONTAGE** | Nein |
| **GEEIGNET FüR TRAVERSENMONTAGE** | Nein |
| **AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERäT** | Nein |
| **GEEIGNET FüR LAMPENLEISTUNG IN W** | 19 |
| **LEUCHTMITTEL** | LED nicht austauschbar |
| **NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT** | Nein |
| **OBERFLäCHE GEBüRSTET** | Nein |
| **DIMMUNG DALI-2** | Nein |
| **DIMMUNG PHASENANSCHNITT** | Nein |
| **DIMMUNG GPRS** | Nein |
| **LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C** | 80000 |
| **LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C** | 20000 |
| **PULSDAUER IN µS** | 0 |
| **BEG FöRDERUNG** | Nein |
| **ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE** | F |
| **ELDAS-NR.** | 941402579 |
| **ABMESSUNG LäNGE IN MM** | 225 |
| **DURCHMESSER IN MM** | 0 |
| **MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W** | 19 |
| **BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C** | -20-40 |
| **ABMESSUNGEN BREITE MM** | 225 |
| **ABMESSUNGEN HöHE MM** | 19 |
| **EINBAUHöHE/-TIEFE IN MM** | 19 |
| **ELDAS-NO.** | 941402579 |
| **LICHTAUSTRITT** | Direkt |
| **LICHTSTROM EINSTELLBAR** | Nein |
| **AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR** | Nein |
| **LICHTVERTEILUNG** | Symmetrisch |
| **REFLEKTORFARBE** | Ohne |
| **OBERFLäCHENSCHUTZ** | Sonstige |
| **AUSSTRAHLUNGSWINKEL** | Extrem breitstrahlend >80° |
| **ANSCHLUSSART_** | Sonstige |