

ARTIKEL NR. 2529-140120

**DOTLUX LED-Panel TOPsquare 225x225mm 18W 4000K mit Aufbaurahmen quadratisch**



zur Artikelseite

- klares, lineares Design
- Robuste Backlighttechnologie mit Aluminiumkernplatine
- integriertes Netzteil erleichtert die Montage
- Gute Farbwiedergabe (Ra > 82)

WARENGRUPPE EC002892\_Decken-/Wandleuchte

NACHFOLGEARTIKEL -  
VORGÄNGERARTIKEL 2529-0FW120 2529-030120

GEWICHT IN KG 0.3  
LEISTUNGSAufNAHME IN WATT 18  
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN 1620  
LUMEN PRO WATT 90

ABMESSUNGEN

Länge: 225mm  
Breite: 225mm  
Höhe: 35mm

ABSTRAHLWINKEL 120  
SCHUTZART (IP) IP20  
LICHTFARBE weiß  
EINGANGSSPANNUNG 220 - 240 AC  
NUTZLEBENSDAUER ca. 20.000 h bei 25°C  
FARBTEMPERATUR IN KELVIN 4000  
FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82  
POWER-FACTOR 0,5  
EINSCHALTSTROM IN A 0  
IK SCHUTZGRAD IK03  
LUMEN PRO WATT 90  
SCHUTZKLASSE II  
SPANNUNGSART AC  
GEHÄUSEFARBE weiß  
NOTLICHTTAUGLICH Nein  
SCHALTZYKLEN > 40.000  
GARANTIE IN JAHREN 2  
L80/B10 20000  
NENNSTROM IN A 0,1  
ÄHNLICH RAL-FARBE 9003  
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE Ja  
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE Nein  
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015 nicht erforderlich  
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C 20000

|                                                                                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                                    | 40000                            |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                                   | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                           | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                                      | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR<br>LICHTBANDKONFIGURATION                                             | Nein                             |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                             |
| FASSUNG                                                                            | -                                |
| 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<br>(GERÄTEINTEGRIERT)                                        | Nein                             |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                                 | Nein                             |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                                       | Nein                             |
| DIMMUNG<br>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<br>BETRIEBSGERÄT                                              | Nein                             |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                                  | Ja                               |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                                    | SDCM6                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                                   | IK03                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                              | Nein                             |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                                | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                                                    | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                              | Nein                             |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                                                  | Nein                             |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>60695-2-11                                            | 650 °C - 30 s                    |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                       | Ja                               |
| ANSCHLUSSART_                                                                      | Kabel                            |
| PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH<br>EN 62471                                       | RG2                              |
| 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                             |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                                                       | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W<br>LEUCHTMITTEL                                   | 17,7<br>LED nicht austauschbar   |

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>                           | Nein                       |
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>                                          | Nein                       |
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                                 | Nein                       |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>                                            | Nein                       |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                            | 40000                      |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                            | 10000                      |
| <b>PULSDAUER IN µS</b>                                         | 0                          |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                           | Nein                       |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b>    | G                          |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                               | 941003869                  |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                   | 225                        |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                       | 0                          |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                                | 18                         |
| <b>BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>   | 25                         |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                   | 225                        |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                     | 35                         |
| <b>NENNSPANNUNG IN V</b>                                       | 230                        |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b> | -                          |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b> | -                          |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                         | Asymmetrisch               |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                                           | Direkt                     |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                              | Nein                       |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                                  | Nein                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                         | Nein                       |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                               | Kunststoffbeschichtet      |
| <b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>                                  | Ohne                       |
| <b>LICHTVERTEILER</b>                                          | Sonstige                   |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                     | Extrem breitstrahlend >80° |
| <b>SCHUTZART (NEMA)</b>                                        | Sonstige                   |
| <b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>                                 | Sonstige                   |