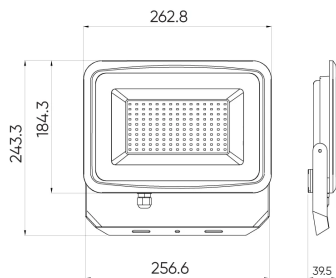


## LED line LITE Strahler PHOTON 100W 4000K 10000lm



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Das Produkt verfügt über ein erhöhtes Maß an IP-Schutz, was sich in einem breiteren Anwendungsbereich und einer höheren Nutzungssicherheit widerspiegelt.



Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp

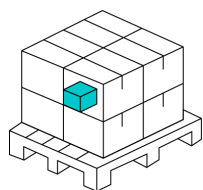


Anzahl der LEDs

| Parameter                                    | Wert        |
|----------------------------------------------|-------------|
| ULOR                                         | 0 %         |
| Lichtausbeute                                | 100 lm/W    |
| Leistung                                     | 100 W       |
| Lichtfarbe                                   | Weiß        |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015             | F           |
| Lichtstrom                                   | 10000 lm    |
| Farbtemperatur des Lichts                    | 4000 K      |
| MacAdam Schritte                             | ≤6          |
| Schutzart                                    | 65          |
| Garantie                                     | 3           |
| Faktor Dauerhaftigkeit                       | 0.9         |
| Lebensdauer L70B50                           | 30 000      |
| Nennspannung                                 | 220-240V AC |
| Gewicht                                      | 1020 g      |
| Befestigungsart                              | Oberfläche  |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 220-240 VAC |
| Frequenz der Stromversorgung                 | 50/60Hz     |
| Farbwiedergabe-Index Ra                      | 80          |

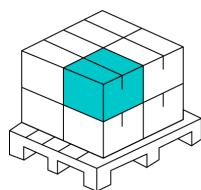
| Parameter                                       | Wert            |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Farbe                                           | Schwarz         |
| Lumenerhaltungsfaktor                           | 96 %            |
| Abstrahlwinkel                                  | 120 °           |
| Material (Abdeckung)                            | gehärtetes Glas |
| Material (Gehäuse)                              | Aluminiumguss   |
| Diodentyp                                       | SMD2835         |
| Anzahl der LEDs                                 | 150             |
| Leistungsfaktor PF                              | 0,9             |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle                 | 18000           |
| MacAdam Schritte                                | ≤6              |
| Betriebstemperatur                              | -20÷40 °C       |
| Für den Innen- und Außenbereich                 | SO              |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | I               |
| IK Schutzgrad                                   | 05              |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60%                    | 1               |
| Länge                                           | 263 mm          |
| Breite                                          | 40 mm           |
| Höhe                                            | 243 mm          |

**Einzelverpackung**



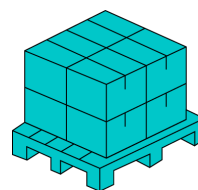
|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 263 mm  |
| Höhe    | 243 mm  |
| Länge   | 40 mm   |
| Gewicht | 1,15 kg |
|         | 1       |

**Großverpackung**



|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Stückzahl/Band in Meter Packung zb | 6 szt.   |
| Breite                             | 325 mm   |
| Höhe der Sammelverpackung          | 235 mm   |
| Länge                              | 290 mm   |
| Gewicht                            | 7,25 kg  |
| Volumen                            | 0,022 m3 |

**Europalette**



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Menge Euro-Sammelpalette  | 384 szt. |
| Gewicht einer Europalette | 464 kg   |
| Palettenhöhe              | 1880 mm  |
| Menge in 1 Schicht        | 48 szt.  |
| Anzahl der Schichten      | 8        |