

LED line PRIME

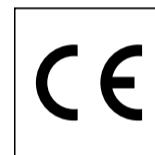
Symbol: 477477

EAN: 5907777477477

**Downlight QUANTUM 4000K 7W 700lm
rond IP20 Wit 1-10V**



DOWNLIGHT 7W 700lm 4000K QUANTUM is een innovatieve lichtbron die een hoge lichtopbrengst biedt van **100 lm/W**. De neutrale lichtkleur met een temperatuur van **4000K** heeft een positieve invloed op de perceptie van ruimte. Dankzij de toepassing van **COB-dioden van de fabrikant Bridgelux** garandeert de lamp een gelijkmatige lichtverdeling en geen flikkering, wat wordt bevestigd door de lage **SVM = 0,4**.



Technische gegevens

| Parameter | Waarde |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse 2019/2015 | F |
| Garantie | 5 |
| Stroom | • 7 W |
| Spanning | • 220-240 V AC |
| Lichtkleurtemperatuur | • 4000 K |
| Lichte kleur | Wit |
| Kleurweergave-index Ra | 85 |
| Dichtheidsklasse | IP20 |
| IK-beschermingsklasse | 03 |
| Elektrische beschermingsklasse | II |
| Lichtopbrengst | 100 |
| Totale lichtstroom | 700 |
| Behoudfactor van de lichtstroom | 96 |
| Houdbaarheid L70B50 | 50 000 h |
| L80B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar | 35000 h |
| Duurzaamheidsfactor | 0.9 |
| Dimfunctie | 1-10 |
| MacAdam's stappen | ≤3 |
| Maximale uitgangsstroom | 0,15 |

| Parameter | Waarde |
|----------------------------|----------------------|
| Kabellengte | 150 mm |
| Stralingshoek | 60 |
| Diodetype | COB |
| Aantal diodes | 1 |
| Duurzaamheid | 50 000 h |
| Vermogensfactor PF | 0,8 |
| Aantal aan/uit-cycli | 50000 |
| Opwarmtijd lamp tot 60% | 1 |
| Bedrijfstemperatuur | -5÷40 |
| Voor toepassingen | Binnen in de kamers |
| Installatiemethode | pen-en-gatverbinding |
| Grootte van het montagegat | 80 |
| Hoogte | 33 |
| Diameter van de fitting | 88 mm |
| Weegschaal | 0,26 |
| Controle | 1-10V |
| Materiaal (behuizing) | Aluminium |
| Materiaal (lampenkap) | Polycarbonaat |

LED line PRIME

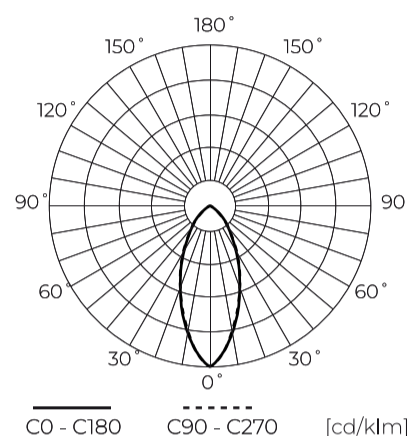
Symbol: 477477

EAN: 5907777477477

**Downlight QUANTUM 4000K 7W 700lm
rond IP20 Wit 1-10V**

Technisch tekenen

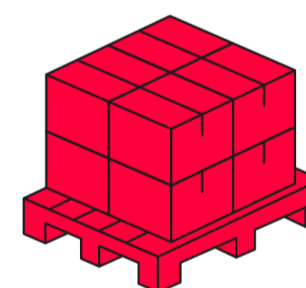
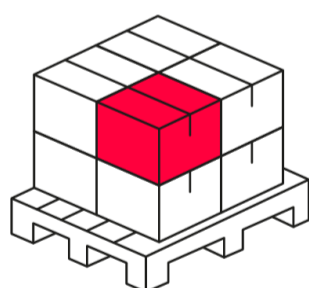
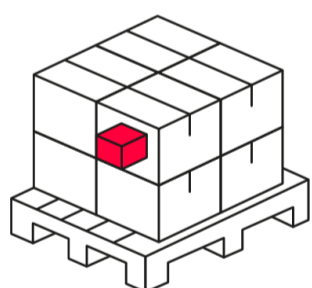
Lichtverdeling



Extra productfoto's



Logistieke gegevens



Individuele verpakking

| | |
|-------------|---------|
| Hoeveelheid | 1 |
| Breedte | 60 mm |
| Hoogte | 52 mm |
| Lengte | 100 mm |
| Weegschaal | 0,03 kg |

Bulkverpakkingen

| | |
|-------------|---------------------|
| Hoeveelheid | 100 |
| Breedte | 290 mm |
| Hoogte | 215 mm |
| Lengte | 490 mm |
| Volume | 0,03 m ³ |
| Weegschaal | 23,67 kg |
| Reacties | |

Europallet

| | |
|-------------------------|---------|
| Hoeveelheid | 2400 |
| Hoogte | 1720 mm |
| Hoeveelheid in laag | 6 |
| Aantal lagen | 8 |
| Hoeveelheid: Europallet | 48 |
| Weegschaal | 696 kg |

LED line PRIME

Symbol: 477477

EAN: 5907777477477

**Downlight QUANTUM 4000K 7W 700lm
rond IP20 Wit 1-10V**

Voorbeeldimplementatie