

LED line PRIME

Code: 477477

EAN: 5907777477477

DOWNLIGHT QUANTUM 4000K 7W  
700lm rund IP20 Weiß 1-10V



**DOWNLIGHT 7W 700lm 4000K QUANTUM** ist eine innovative Lichtquelle, die eine hohe Lichtausbeute von **100 lm/W** bietet. Die neutrale Lichtfarbe mit einer Temperatur von **4000K** wirkt sich positiv auf die Wahrnehmung des Raumes aus. Durch die Verwendung von **COB-Diodentechnologie des Herstellers Bridgelux** garantiert die Lampe eine gleichmäßige Lichtverteilung und kein Flimmern, was durch den niedrigen **SVM = 0,4** bestätigt wird.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 7 W
Spannung	• 220-240 V AC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	85
Schutzart	IP20
IK Schutzgrad	03
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Lichtausbeute	100
Lichtstrom	700
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Dimmfunktion	1-10
MacAdam Schritte	≤3

Parameter	Wert
Max Strom	0,15
Kabellänge	150 mm
Leuchtdurchmesser	88 mm
Abstrahlwinkel	60
Diodentyp	COB
Anzahl der LEDs	1
Lebensdauer	50 000 h
Leistungsfaktor PF	0,8
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-5÷40
Für den Innenbereich	Innenbereich
Montagemethode	bündige Montage
Montagelochgröße	80
Farbe	Weiß
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Polycarbonat

LED line PRIME

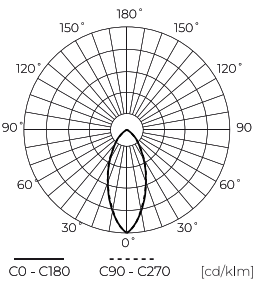
Code: 477477

EAN: 5907777477477

DOWNLIGHT QUANTUM 4000K 7W  
700lm rund IP20 Weiß 1-10V

Technische Zeichnung

Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

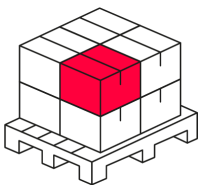


Logistikdaten



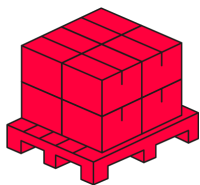
Einzelverpackung

Menge	1
Breite	60 mm
Höhe	52 mm
Länge	100 mm
Gewicht	0,03 kg



Großverpackung

Menge	100
Breite	290 mm
Höhe	215 mm
Länge	490 mm
Volumen	0,03 m3
Gewicht	23,67 kg
Kommentare	



Europalette

Menge	2400
Palettenhöhe	1720 mm
Menge in der Schicht	6
Anzahl der Schichten	8
Großmengen	48
Waage	696 kg

---

LED line PRIME

Code: 477477

EAN: 5907777477477

**DOWNLIGHT QUANTUM 4000K 7W  
700lm rund IP20 Weiß 1-10V**

---

**Beispielanwendung**