

LED line PRIME

Code: 206519

EAN: 5905378206519

Backlit Panel 4000K 34W 4760lm IP20 30x120cm weiß UGR<19 PRIME



Das Backlit LED-Panel PRIME mit einer Leistung von 34 W und einer Lichtfarbe von 4000 K ist eine fortschrittliche Beleuchtungseinheit, die einen Lichtstrom von 4760 lm bietet. Dank der Backlit-Technologie ermöglichen die in das Gehäuse integrierten SMD LED 2835 eine gleichmäßige Lichtverteilung, was zu einer hervorragenden Farbwiedergabe führt ($R_a \geq 80$). Das Panel zeichnet sich durch eine Lebensdauer von L70B50 von bis zu 50.000 Stunden und einem niedrigen Blendungsfaktor UGR<19 aus, was den Nutzungskomfort erhöht.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Garantie	5/7*
Leistung	• 34 W
Spannung	• 200-240 V AC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
IK Schutzgrad	03
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Lichtausbeute	140
Lichtstrom	4760
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 $\approx 1\%$ (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9

Parameter	Wert
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤ 6
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Abstrahlwinkel	90
Diodentyp	SMD LED 2835
Anzahl der LEDs	72
Leistungsfaktor PF	0,9
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-20÷40
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	28
Farbe	Weiß
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Polystyrol
PZH-Zertifikat	Ja

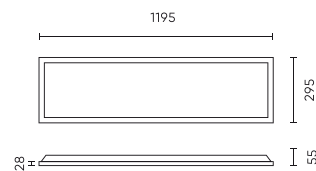
LED line PRIME

Code: 206519

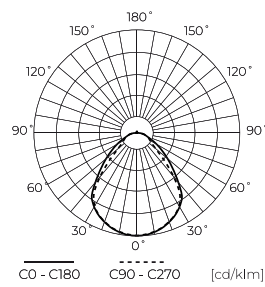
EAN: 5905378206519

Backlit Panel 4000K 34W 4760lm IP20
30x120cm weiß UGR<19 PRIME

Technische Zeichnung



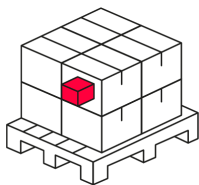
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

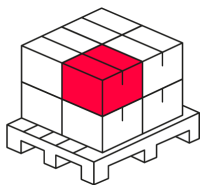


Logistikdaten



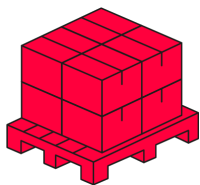
Einzelverpackung

Menge	1
Breite	32 mm
Höhe	305 mm
Länge	1245 mm
Gewicht	1,56 kg



Großverpackung

Menge	5
Breite	330 mm
Höhe	180 mm
Länge	1265 mm
Volumen	0,075 m3
Gewicht	10,5 kg
Kommentare	



Europalette

Menge	70
Palettenhöhe	1450 mm
Menge in der Schicht	70
Anzahl der Schichten	1
Großmengen	70
Waage	150 kg

LED line PRIME

Code: 206519

EAN: 5905378206519

**Backlit Panel 4000K 34W 4760lm IP20
30x120cm weiß UGR<19 PRIME**

Beispielanwendung

