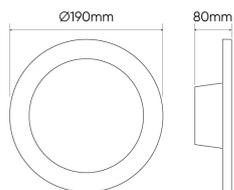


## LED line PRIME Downlight CALMOS 18W 4000K 2100lm IP44



Die Downlight-Armaturen CALMOS sind die perfekte Wahl für diejenigen, die Ästhetik genauso schätzen wie Lichteffizienz. Die CALMOS Armaturen sind mit kraftvollen LED-Dioden ausgestattet, die 116 lm/W liefern. Dies bedeutet einen soliden Lichtstrom von 2100lm bei einer 18W Armatur und 2800lm bei einer 24W Armatur. Wichtig ist, dass die angegebenen Werte den tatsächlichen Lichtstrom aus der Armatur unter Berücksichtigung des matten Schirms reflektieren. Dadurch heben sich die Downlight-Armaturen CALMOS in Bezug auf Effizienz und hohe Lichtqualität von konkurrierenden Angeboten ab.

Ein weiterer Vorteil der CALMOS Armaturen sind ihre guten technischen Spezifikationen. Die Armatur selbst besteht aus hochwertigen Materialien und die LED-Dioden sowie das Netzteil stammen von renommierten Herstellern. Dies gewährleistet eine hohe Lebensdauer der Armatur von L70B50 - 50.000 Stunden sowie 50.000 Ein-/Ausschaltzyklen.

 <b>voltage</b> 220-240V AC	Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung
 <b>MAX</b> 25 ÷ 45 °C	Betriebstemperatur
 <b>II</b>	Schutzklasse gegen elektrischen Schlag
 <b>SMD LED</b>	Diodentyp
 <b>40V AC mm</b>	Größe des Montagelochs
 <b>54</b> LED	Anzahl der LEDs

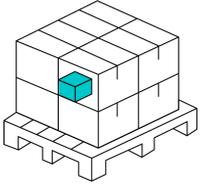
 <b>110°</b>	Abstrahlwinkel
 <b>190 mm</b>	Durchmesser der Lampe
 <b>IK 04</b>	IK-Schutzart
 <b>50 000 h</b> L70B50	Lebensdauer
 <b>6 lm/W</b> W	

Parameter	Wert
Lichtausbeute	116 lm/W
Leistung	18 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	2100 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	44
Garantie	5
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0,9
Lebensdauer L70B50	50 000
Gewicht	296 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lampendurchmesser	190

Parameter	Wert
Anzahl der LEDs	54
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	25 ÷ 45 °C
Montagelochgröße	220-240V AC mm
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	04
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	80 mm
EPREL ID	1 637 994
Datum des ersten Inverkehrbringens	2023-10-09 03:17:29
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein

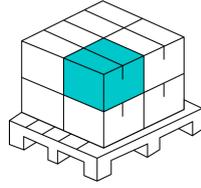
Abstrahlwinkel	110 °	Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Material (Abdeckung)	Polycarbonat	Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	13
Material (Gehäuse)	Aluminium	Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2100
Diodentyp	SMD LED	Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	18
		Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	2100
		Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	110

**Einzelverpackung**



195  
85  
195  
0,35

**Großverpackung**



20

**Europalette**

