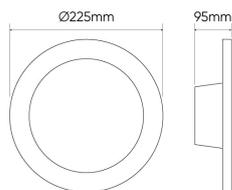


LED line PRIME Downlight CALMOS 24W 4000K 2800lm IP44



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.



Abstrahlwinkel

Durchmesser der Lampe

IK-Schutzart

Lebensdauer

Leistungsfaktor PF



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung

Betriebstemperatur

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag

Diodentyp

Größe des Montagelochs

Anzahl der LEDs

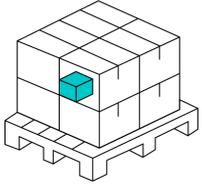
Parameter	Wert
Lichtausbeute	116 lm/W
Leistung	24 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	2800 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	44
Garantie	5
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0,9
Lebensdauer L70B50	50 000
Gewicht	416 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	170-260V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80

Parameter	Wert
Leistungsfaktor PF	0,55
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	25 ÷ 45 °C
Montagelochgröße	235 mm
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	04
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	95 mm
EPREL ID	1 637 993
Datum des ersten Inverkehrbringens	1
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

Farbe	96
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lampendurchmesser	225
Abstrahlwinkel	110 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	SMD LED
Anzahl der LEDs	72

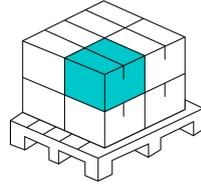
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	11
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2 800
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	24
Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL)	2 800
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	110

Einzelverpackung



235
90
235
0,5

Großverpackung



10

Europalette

