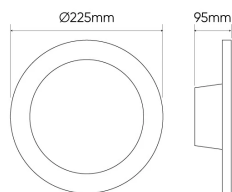


## LED line PRIME Downlight CALMOS 24W 4000K 2800lm IP44



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 Armaturn und 2800lm bei einer 24W Armaturn. Wichtig ist, dass die angegebenen Werte den tatsächlichen Lichtstrom aus der Armaturn unter Berücksichtigung des matten Schirms reflektieren. Dadurch heben sich die Downlight-Armaturn CALMOS in Bezug auf Effizienz und hohe Lichtqualität von konkurrierenden Angeboten ab.

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



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



Durchmesser der Lampe



Abstrahlwinkel



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Schutzklasse gegen elektrischen Schlag



IK-Schutzart



Diodentyp



Lebensdauer



Größe des Montagelochs



Anzahl der LEDs



Leistungsfaktor PF

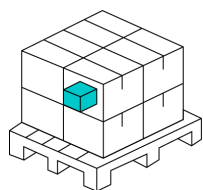
Parameter	Wert
Lichtausbeute	116 lm/W
Leistung	24 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	2800 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	44
Garantie	5
Faktor Dauerhaftigkeit	0,9
Lebensdauer L70B50	50 000
Gewicht	416 g

Parameter	Wert
Lampendurchmesser	225
Abstrahlwinkel	110 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	SMD LED
Anzahl der LEDs	72
Leistungsfaktor PF	0,55
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	25÷45 °C
Montagemethode	bündige Montage
Montagelochgröße	235 mm
Für den Innenbereich	Innenbereich

Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	170-260 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	96
Lumenerhaltungsfaktor	96 pc

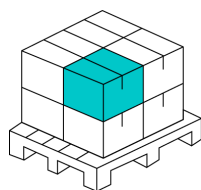
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	04
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	95 mm

**Einzelverpackung**



Breite 235 mm  
Höhe 90 mm  
Länge 235 mm  
Gewicht 0,5 kg

**Großverpackung**



Außenbox Menge 10 pcs.  
10  
Breite 470 mm  
255  
Länge 490 mm  
Gewicht 5,68 kg  
Volumen 0,059 m<sup>3</sup>

**Europalette**

