

-  Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung  
12 DC
-  Betriebstemperatur  
MAX  
-40 ÷ 55 °
-  Material (Gehäuse)  
PVC
-  Lebensdauer  
70 000 h  
L70B50
-  Anzahl der LEDs  
4

-  Abstrahlwinkel  
170 °
-  Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich  
SO
-  Diodentyp  
SMD2835
-  5 lm/W
-  IP-Schutzart  
IP65

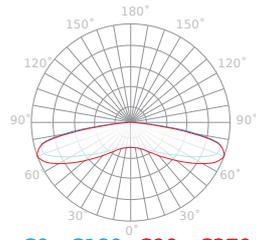
Parameter	Wert
Lichtausbeute	95 lm/W
Leistung	3 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	285 lm
Farbtemperatur des Lichts	6500 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	7
Dimmfunktion	Ja
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	70 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12 DC
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	170 °
Material (Gehäuse)	PVC

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	-40 ÷ 55 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	45 mm
Breite	45 mm
Höhe	5 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	25 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	1,5
EPREL ID	632193
Energieklasse	A++
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)	NMLS

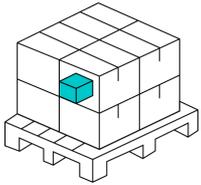
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	4
Kompatibler Dimmer	PWM
Lebensdauer	70000
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6

Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	20
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	285
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	3
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	285
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	170

Luminous [cd/klm]

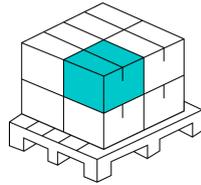


Einzelverpackung



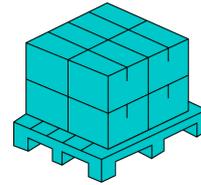
250  
230  
350  
8  
1

Großverpackung



80  
230

Europalette



1  
80  
45  
5901583243431  
4  
250