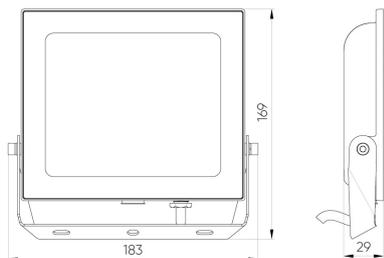


LED line LITE Strahler LUMINO 50W 4000K 5000lm



Die Schutzart IP65 sorgt dafür, dass die LUMINO Scheinwerfer völlig unempfindlich gegen Staub, Schmutz und Wasser sind und garantiert Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit bei verschiedenen Wetterbedingungen von -20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$. Dies macht die Beleuchtung effektiv und langlebig, unabhängig von der Witterung und ohne sich Gedanken über ihre Leistung oder Sicherheit zu machen.

Darüber hinaus bieten wir Versionen der LUMINO-Fluter mit einem PIR-Bewegungssensor an, der die Schutzart IP44 aufweist. Dank des eingebauten Sensors schaltet sich das Licht automatisch nur dann ein, wenn es eine Bewegung erkennt, was zu weiteren Energieeinsparungen beiträgt. Diese Funktion bietet nicht nur Komfort, da das Licht nicht mehr manuell ein- und ausgeschaltet werden muss, sondern erhöht auch die Sicherheit, da dunkle Ecken im Innen- und Außenbereich automatisch beleuchtet werden.

Hervorzuheben ist auch, dass die LUMINO-Flutlichtstrahler mit einer 3-Jahres-Garantie ausgestattet sind, was ihre Zuverlässigkeit und hohe Qualität zusätzlich bestätigt. Dank dieser Produkte ist es möglich, eine effektive, energieeffiziente und sichere Beleuchtung für viele Jahre zu genießen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	50 W
Lichtstrom	5000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤ 6
Schutzart	65
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	25 000
Gewicht	480 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	70
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	110°
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	$-20 \div 40^{\circ}\text{C}$
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	05
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	169 mm
Breite	183 mm
Höhe	29 mm
EPREL ID	1 821 294
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.01.2024
Produktform (EPREL)	Glass Out
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	120 Grad breiter Kegel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	DLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS

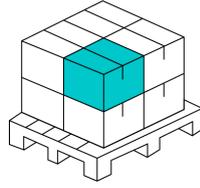
Material (Gehäuse)	Aluminiumguss	Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Diodentyp	SMD LED	Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Anzahl der LEDs	56	Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	-32
Leistungsfaktor PF	0,9	Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	5 425
MacAdam Schritte	≤6	Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	50
		Nutzbarer Lichtstrom Φuse (EPREL)	4 400
		Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

Einzelverpackung



188
174
34
0,48
1

Großverpackung



20

Europalette

