

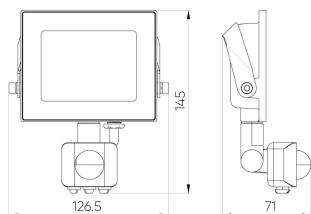
## LED line LITE Strahler LUMINO 20W 4000K 2000lm mit Bewegungsmelder



Dank des eingebauten PIR-Bewegungssensors schaltet sich die Beleuchtung automatisch nur dann ein, wenn sie 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.

Die Schutzart IP44 garantiert Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit bei einer Vielzahl von Wetterbedingungen, von -20°C bis +40°C. Das macht die Beleuchtung effektiv und langlebig, unabhängig von der Witterung und ohne dass man sich Gedanken über ihre Leistung oder Sicherheit machen muss.

Erwähnenswert ist auch, dass LUMINO-Flutlichter mit einer 3-Jahres-Garantie ausgestattet sind, was ihre Zuverlässigkeit und hohe Qualität bestätigt. Mit diesen Produkten 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	20 W
Lichtstrom	2000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	44
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	25 000
Gewicht	270 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	70
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	110 °
Sensortyp	PIR
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminiumguss
Diodentyp	SMD LED
Anzahl der LEDs	28

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	-20 ÷ 40 °C
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	05
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	145 mm
Breite	126,5 mm
Höhe	71 mm
EPREL ID	1 821 296
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
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	-32
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2170

Leistungsfaktor PF	0,9
MacAdam Schritte	≤6

Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	20
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	1760
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

**Einzelverpackung**



132  
150  
63  
0,27  
1

**Großverpackung**



20

**Europalette**

