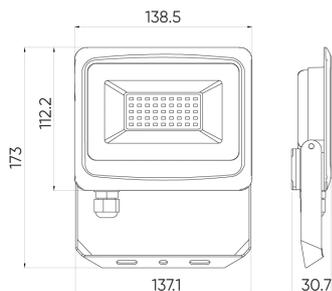


## LED line LITE Strahler PHOTON 30W 4000K 3000lm



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Anzahl der LEDs



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



Das Produkt verfügt über ein erhöhtes Maß an IP-Schutz, was sich in einem breiteren Anwendungsbereich und einer höheren Nutzungssicherheit widerspiegelt.



Abstrahlwinkel



Diodentyp



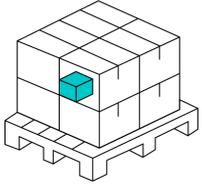
Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	30 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	3000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Gewicht	270 g
Befestigungsart	Oberfläche
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Schwarz

Parameter	Wert
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	18000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20 ÷ 40 °C
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	05
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	139 mm
Breite	31 mm
Höhe	173 mm
EPREL ID	1 838 854
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?	Nein

Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	120 °
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminiumguss
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	45
Leistungsfaktor PF	0,9

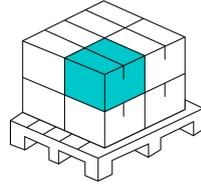
(EPREL)	
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	6
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2970
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	27
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	2970
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

**Einzelverpackung**



30,7  
173  
138,5  
0,32  
1

**Großverpackung**



20

**Europalette**

