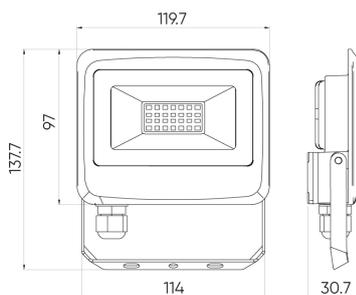


LED line LITE Strahler PHOTON 20W 4000K 2000lm



Für das Produkt gilt eine dreijährige 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 Produkt verfügt über ein erhöhtes Maß an IP-Schutz, was sich in einem breiteren Anwendungsbereich und einer höheren Nutzungssicherheit widerspiegelt.



Abstrahlwinkel



Diodentyp



Einfache Montage ohne Demontage des Arms.



Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Anzahl der LEDs

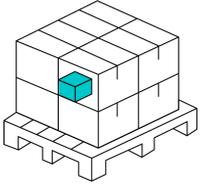
Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	20 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	2000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Gewicht	230 g
Befestigungsart	Oberfläche
Stromversorgung: 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	120 mm
Breite	31 mm
Höhe	138 mm
EPREL ID	1 838 855
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	28
Leistungsfaktor PF	0,7

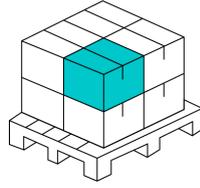
(EPREL)	
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	6
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	1980
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	18
Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL)	1980
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

Einzelverpackung



30,7
137,7
119,7
0,27
1

Großverpackung



24

Europalette

