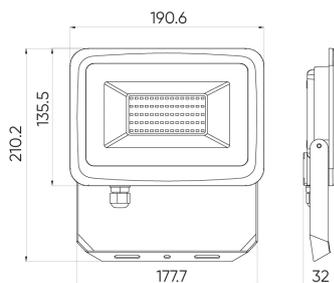


LED line LITE Strahler PHOTON 50W 4000K 5000lm



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



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



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



Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp

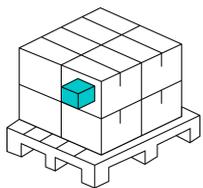


Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
ULOR	0 %
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	50 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	5000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	3
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Nennspannung	220-240V AC
Gewicht	530 g
Befestigungsart	Oberfläche
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80

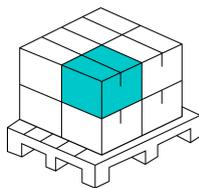
Parameter	Wert
Farbe	Schwarz
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminiumguss
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	75
Leistungsfaktor PF	0,9
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	18000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20÷40 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	05
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	191 mm
Breite	32 mm
Höhe	210 mm

Einzelverpackung



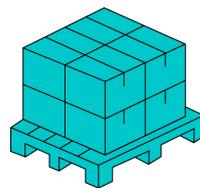
Breite	191 mm
Höhe	210 mm
Länge	32 mm
Gewicht	0,53 kg
	1

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	12 szt.
Breite	417 mm
Höhe der Sammelverpackung	191 mm
Länge	278 mm
Gewicht	6,71 kg
Volumen	0,022 m3

Europalette



Menge Euro-Sammelpalette	480 szt.
Gewicht einer Europalette	268,4 kg
Palettenhöhe	1910 mm
Menge in 1 Schicht	48 szt.
Anzahl der Schichten	10