

Code: 200258 EAN: 5905378200258

LED line PRIME Floodlight 600W 4000K 84000lm 120°

Diese Fluter zeichnen sich durch eine hohe Lichtausbeute von 140 lm/W aus. Das bedeutet, dass sie eine große Menge an Licht bei relativ geringem Stromverbrauch liefern. Das senkt die Betriebskosten und verringert die negativen Auswirkungen auf die Umwelt.

Die hohe Leistung und Helligkeit der Fluter ermöglicht die gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen mit intensivem Licht.

IP66-Schutzart und hohe Widerstandsfähigkeit gegen raue Außenbedingungen ermöglichen den Betrieb sowohl in Innenräumen als auch außen, ohne dass zusätzliche Wartung oder Instandhaltung erforderlich ist.

Fluter sind in mehreren Leistungsvarianten verfügbar:

- 30 W
- 50 W
- 100 W
- 150 W
- 200 W
- 400 W
- 600 W

Je nach gewählter Leistungsvariante sind die Größen des Flutergehäuses unterschiedlich.

Es gibt auch mehrere Varianten von Lichtverteilungswinkeln:

- 120 Grad – Standard-Lichtverteilungswinkel
- 90 Grad – weniger diffuses Licht als ein Standard-Lichtverteilungswinkel, aber immer noch ziemlich breit
- 60 Grad – schmaler Lichtverteilungswinkel
- 30 Grad – Punkt-Beleuchtung
- T2 und T3 – asymmetrische Linse.

Durch den Einsatz geeigneter Linsen, je nach gewünschtem Endergebnis, kann die Lichtrichtung und -verteilung angepasst werden, was viele Vorteile mit sich bringt:

- präzise Lichtführung;
- Optimierung der Nutzung des Lichts;
- Flexibilität und Vielseitigkeit der Nutzung;
- Verringerung von Blendung und Schatten;
- erhöhte Lichteffizienz.

Hauptmerkmale von Fluter:

- Hohe Energieeffizienz – sie zeichnen sich durch eine hohe Energieeffizienz aus, verbrauchen deutlich weniger Energie als herkömmliche Lichtquellen.
- Längere Lebensdauer – sie sind mit langlebigen Komponenten wie LEDs ausgestattet, die eine sehr lange Lebensdauer haben
- Hohe Beleuchtungsqualität – Beleuchtungsqualität, die sich durch eine gleichmäßige Lichtverteilung und geringe Blendung auszeichnet.
- Regulierbarer Lichtverteilungswinkel – Sie können dadurch die Beleuchtung an spezifische Bedürfnisse anpassen und in verschiedenen Situationen optimale Bedingungen schaffen.
- Umweltschutz – dank des geringeren Energieverbrauchs und der längeren Lebensdauer tragen Fluter dazu bei, den CO₂-Ausstoß zu reduzieren und die Umwelt zu entlasten. Sie sind ökologischer als traditionelle Lichtquelle, fördern die Nachhaltigkeit und ökologische Verantwortung.

5 Jahre Garantie für Fluter-Serie ist ein Nachweis, dass das die Produkte sind, die für den Einsatz unter

ungünstigen Wetterbedingungen geschaffen wurden. Sie bieten hohe Qualität und Lebensdauer bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten.



Abstrahlwinkel

120 °



Betriebstemperatur

-40÷45 °C



Lebensdauer

50 000



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp

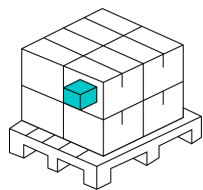


Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	140 lm/W
Leistung	600 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	84000 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
Schutzart	66
Garantie	5
Lebensdauer L70B50	50 000
Kabellänge	930 mm
Gewicht	1 g
Befestigungsart	Oberfläche
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	100-227 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	70
Lumenerhaltungsfaktor	0,98 %
Abstrahlwinkel	120 °

Parameter	Wert
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	1008
Leistungsfaktor PF	0,9
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-40÷45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	08
Kartonmenge	1 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	622 mm
Breite	520 mm
Höhe	62,5 mm
Produktgewicht mit Verpackung	10000 g

Einzelverpackung



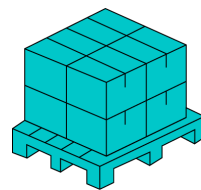
Breite	622 mm
Höhe	62,5 mm
Länge	520 mm
Gewicht	10,2 kg

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	1 szt.
Breite	665 mm
Höhe der Sammelverpackung	85 mm
Länge	600 mm
Gewicht	0 kg
Volumen	0,033 m3

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	36
Menge Euro-Sammelpalette	44 szt.
Gewicht einer Europalette	25 kg
Palettenhöhe	1870 mm
Menge in 1 Schicht	2 szt.
Anzahl der Schichten	22