IndustryLUX

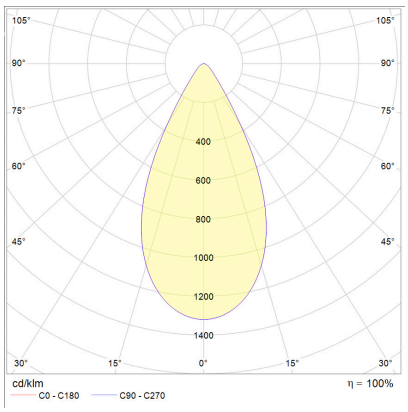
FLAT L

Art.-Nr.: 443040371022
EAN: 4260770230519

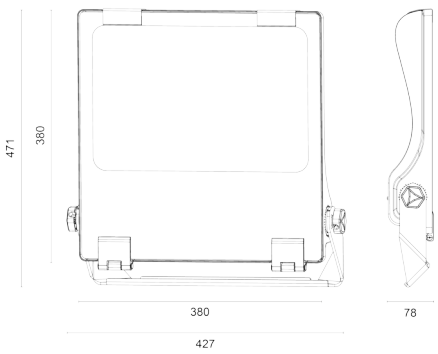
300 W | 4000 K | 60° x 60°

- robuster Flutlichtstrahler, staubdicht, strahlwassergeschützt und schlagfest (IP66 / IK08)
- einfache Montage dank einstellbarem Montagebügel und Glasabdeckung mit werkzeugloser Öffnung
- Vorschaltgerät, Lichtquelle und Glasabdeckung austauschbar

LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



lichtline GmbH · Weiherstraße 25 · D - 95448 Bayreuth
fon +49(0)921 / 5 07 37 89 - 10 · fax +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29 · vertrieb@lichtline.com
www.**licht**line.com

LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	45.000 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	150 lm/W
Abstrahlwinkel	60° x 60°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	384 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlicht-stärke	45.675 cd
UGR quer (4H, 8H)	22,5
UGR längs (4H, 8H)	22,5
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	80.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	300 W
Spannungsbereich [AC]	120 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	170 - 277 V DC
Anschlussart	Anschlussleitung, 3 x 1,0 mm²
Kabellänge	1,5 m
Durchgangsverdrahtung	nein
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter B10A	1
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter C10A	3
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter B16A	2
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter C16A	4
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C
UV-beständig	ja
Lagertemperatur	-40 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
Seewasserbeständig	ja
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	anthrazitgrau
Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet
Material der Abdeckung	Glas
Abdeckung	klar

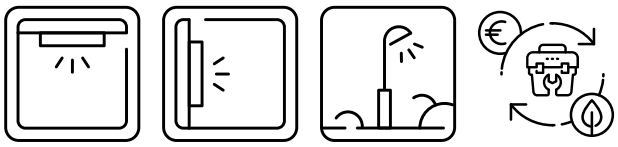
ABMESSUNG

Gewicht	8,1 kg
Länge inkl. Bügel / Mastadapter	436 mm
Länge x Breite x Höhe	427 x 393 x 78 mm
Verstellbarkeit	schwenkbar

ZUBEHÖR

Mastadapter 60 mm f. IndustryLUX FLAT L	474411081028
Mastadapter 76 mm f. IndustryLUX FLAT L	474411101029
Klemmhalterung f. IndustryLUX FLAT L 200-300 W	474430221027

MONTAGE



Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **licht**line setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO_2 Ersparnis der Leuchte.

2 BEG Förderfähig

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.

3 Langlebigkeit

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

5 Elektronische Steuerungen

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.

lichtline GmbH · Weiherstraße 25 · D - 95448 Bayreuth
fon +49(0)921 / 5 07 37 89 - 10 · fax +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29 · vertrieb@lichtline.com www.**licht**line.com