



ARCLITE®

4099854682599

FL MAX P 1800W 730 R45 WAL

GTIN: 4099854682599

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und
Flächenausleuchtung mit verschiedenen Optiken

FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 45

ARTIKELDETAILS

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächenausleuchtung mit verschiedenen Optiken. Produkteigenschaften: Breiter Winkel: großflächiger Lichtkegel (R45°), mittlere Reichweite, gleichmäßige Beleuchtung. Sehr hohes Lumenpaket bis 270.000 lm, exzellente Effizienz bis 160 lm/W. Wählbare Lichtfarben (3000 K, 4000 K, 5700 K) und CRI>80 oder CRI>70. Flexible Treibereinheit, Installation bis 150 m Entfernung, Gewichtsreduktion am Mast. Modulare LED-Module, einzeln schwenkbar, flexible Ausrichtung des Lichtkegels. Produktvorteile: Für extreme Temperaturen: Einsatz von 40 °C bis +50 °C (draußen), bis +40 °C (drinnen). Robust und wetterfest: IP66 / IK08, C5-M Korrosionsschutz für harte Umgebungen. Ballwurfsicher: nach DIN 18032-32 geprüft, ideal für Sporthallen. Effektives Thermomanagement: bis 115.000 Betriebsstunden Lebensdauer. Sicherungsseil: serienmäßig für Absturzsicherung beigelegt. Anwendungsgebiete: Großstadien & Arenen: Homogene Beleuchtung innen/außen, ideal für TV-Anwendungen. Innenstädte/Parkanlagen: geeignet für große Plätze, Denkmäler, Events oder Open-Air-Kinos. Häfen & Logistik: effektive Ausleuchtung tiefer & breiter Bereiche, ideal mit C5-Korrosionsschutz. Industriegelände: weitläufige Sicherheitsbeleuchtung für Fabriken und Kraftwerke. Motorsportanlagen: verschiedene gerichtete Optiken, weite Fahrbahnabschnitte hell ausgeleuchtet. Technische Ausstattung: Sicherungsseil für Leuchte bei allen Versionen enthalten. Netzteil ist nicht enthalten; Leuchtenkopf und Treiberbox sind separat erhältlich. Lichtmodule vorverdrahtet für direkten Anschluss in der Treiberbox oder FL MAX CONNECTOR BOX. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein. Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	25,9 kg
---------	---------

MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Geeignet für Traversenmontage	Ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Leuchtmittel	LED austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	DC
Nennspannung	3 - 0 V
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch

Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	115.000 h
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 - 50 °C
Max. Systemleistung	1.800,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Leistungsfaktor	0,94
Breite	660 mm
Höhe/Tiefe	401,00 mm
Länge	870 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	5
Leiterquerschnitt	1,50 mm²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 mm²
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG2
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Nennstrom	9.000 - 3.750 mA
Reflektorfarbe	weiß
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Präsenzmelder	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Nein

Schutzart (IP), frontseitig	IP66
Notstromversorgungssystem	ohne
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	248.800 lm
Leuchtenlichtausbeute	138 lm/W
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Dimmung 1-10 V	Ja
Dimmung DMX	Ja
BATTERIEN	
Enthält Batterie	Nein
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ausgenommen
IMPORT/EXPORT	
CE-Kennzeichen	Ja
Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	andere elektrische Leuchten und Beleuchtungskörper, anderweitig weder genannt noch inbegriffen, mit LED- Lichtquelle, Scheinwerfer (94054210)
LOGISTIK	
Lieferzeit (Werktage)	21 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
SONSTIGES	
SCIP-Datenbank ID	37ebba8c-09b4-4290-900e-3a91e74a1ca6

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854682599
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**4099854680076**

Adapterstecker ZHAGA oder NEMA zur Erweiterung von Flutlichtstrahlern

**4099854680113**

Adapterstecker ZHAGA oder NEMA zur Erweiterung von Flutlichtstrahlern

**4099854681660**

Treiberboxen zur Versorgung der Leuchten für optimale Konnektivität über On/Off, ...

4099854682599

WEITERE BILDER

