



ARCLITE®

4099854682582

FL MAX P 1800W 857 R25 WAL

GTIN: 4099854682582

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und
Flächenausleuchtung mit verschiedenen Optiken

FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 25

ARTIKELDETAILS

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächenausleuchtung mit verschiedenen Optiken. Produkteigenschaften: Mittlerer Winkel: ausgewogener Lichtkegel (R25°) mit guter Reichweite, gleichmäßige Fläche. 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. Flickerarmes Licht (<1 % Flicker), perfekt für Kameraaufnahmen ohne Flackern. Integrierte Klimamembran schützt zuverlässig vor Wasser, ermöglicht Luftaustausch. Vormontierte Kabel für schnelle, einfache Verdrahtung an Treiber- oder FL MAX CONNECTOR BOX. Leuchte mittig fixierbar und per Skala exakt ausrichtbar. Optimiertes Gehäuse: deutlich leichter als GEN 1, erleichtert Montage. 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. Optimierte Logistik: Leuchte und Treiberbox einzeln bestellbar. Effektives Thermomanagement: bis 115.000 Betriebsstunden Lebensdauer. Flexible Montage: Leuchten sind über Kopf, an Mast oder Wand montierbar. Sicherungsseil: serienmäßig für Absturzsicherung beigelegt. Insektenfreundlich: 3000 K Licht schont Tierwelt und unterstützt Förderung. Investitionssicherheit: effizient, langlebig, zukunftsfähig (Zhaga / NEMA / Casambi). Manuelle Zielausrichtung: Kimme-Korn am Kopf ermöglicht exakte Fixierung der Leuchtenausrichtung. 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. Reitsportanlagen: verschiedene gerichtete Optiken für Reitstrecken und ähnliche Anlagen. 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	21-40° - mediumstrahlend
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
Farbtemperatur	5.700,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
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	227.400 lm
Leuchtenlichtausbeute	126 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	37e1ad88-9c5a-4926-bd97-4412915a96e6
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854682582
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

4099854682582



4099854681660

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

WEITERE BILDER

