

7038ME4150GL

Flutlichtstrahler 7038 IPADEL (ME) 150W 4000K Silber asymmetrisch breitstrahlend on/off



Ra
> 80

4000
K

Deklaration

Produktgruppen Name	POLAR 3M
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED Linse
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich, mit Boden-, Wand-, Pfosten- und Deckenmontage
Überspannungsschutz	10kv
Ballwurfsicherheit	DIN 18032-1
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil.

7038ME4150GL

Flutlichtstrahler 7038 IPADEL (ME) 150W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Abmessung und Body

Länge[mm]	295
Breite [mm]	55
Höhe[mm]	425
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	5.6
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Volumen [m ³]	0.006895625
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	295 mm (L) x 55 mm (P) x 425 mm (H)
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	4 mm dickes gehärtetes transparentes Glas
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	45°
Lumen* [Lm]	20890
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Asymmetrische Straßenoptiken EN13201 Klasse ME aus hochleistungs-PMMA
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	Neutralweiss
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	139
Ausstrahlungs Charakteristik	asymmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

7038ME4150GL

Flutlichtstrahler 7038 IPADEL (ME) 150W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	150
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

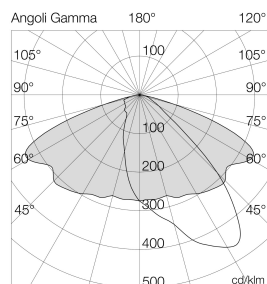
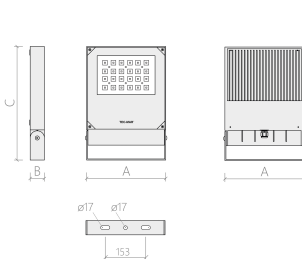
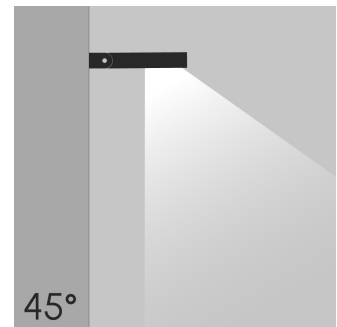
Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7038ME - 150W 7038ME4150GL - 20000 lm

Halbwertsbreite (H) 100° (H) 100° - asymmetrische Optik

Höhe	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	21 lx	10 m x 28 m
6 m	9 lx	15 m x 42 m
8 m	5 lx	20 m x 56 m
10 m	3 lx	25 m x 70 m



Leuchtdichte (cd/m²) = Lichtleistung (lm) / Fläche (m²) = 20000 lm / 100 m² = 200 cd/m²
 Lichtstrom (lm) = Lichtleistung (lm) x cos(θ) = 20000 lm x cos(100°) = 12600 lm
 Lichtstrom (lm) = Lichtleistung (lm) x cos(θ) = 20000 lm x cos(100°) = 12600 lm

7038ME4150GL

Flutlichtstrahler 7038 IPADEL (ME) 150W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



Zubehör



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

7038ME4150GL

Flutlichtstrahler 7038 IPADEL (ME) 150W 4000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Abb 1	24062101	NEXORA 25G Casambi CBU-ASD Klemmbox (3-pol. Klemmleiste). Grau
Abb 2	24111402	NEXORA 27B Casambi CBU-ASD Klemmbox (5-pol. Klemmleiste). Schwarz
Abb 3	24111403	NEXORA 25GR Casambi CBU-ASD Klemmbox (3-pol. Klemmleiste. Relais 16A). Grau
Abb 4	24111408	NEXORA 24B Klemmbox (5-pol. Klemmleiste). Schwarz
Abb 5	ACC069	Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V).
Abb 6	ACC071	Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).
Abb 7	ACC140	Schutzgitter 370 x 280 mm aus verchromtem Stahl
Abb 8	ACC160	Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.
Abb 9	ACC215	Masthalterung, Doppelmasthalterung, Halbmast und Doppelhalbmast für Strahler vernickelter Silber.
Abb 10	ma2212	Masthalterung für Mastdurchmesser 55 bis 90mm



SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937