## **CONSTELIA LED 2250LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK09 (16W)**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





#### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	809118
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	16
Lichtstrom [lm]*:	2250
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Optik:	RM7
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung

#### **CHARAKTERISTIK**

Constelia LED ist eine neue Generation von stilisierten LED-Park-and-Ride-Leuchten. Sie verwendet gerichtete Multilinsenmatrizen aus PMMA, wobei jede Linse über eine spezielle Optik verfügt, die sicherstellt, dass die Lichteigenschaften über die Zeit konstant bleiben. Das Design der Leuchte sorgt dafür, dass der Innenraum der Leuchte abgedichtet bleibt. Die Leuchte bietet serienmäßig einen werkzeuglosen Zugang zu den elektrischen Betriebsmitteln, der auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unkontrolliertem Öffnen optional mit Schrauben dauerhaft gesichert werden kann. Die Leuchte bietet eine schnelle und bequeme Servicefreundlichkeit. So kann ein integriertes Bauteil ausgetauscht werden, ohne dass die gesamte Leuchte demontiert und Löt- oder Schraubverbindungen hergestellt werden müssen. Servicearbeiten vor Ort sind nicht erforderlich. Das Modul wird einfach durch ein Ersatzteil (Zubehör) ersetzt, das sich in der Nähe der Leuchte befindet, und die Servicearbeiten werden dann vor Ort durchgeführt: beim Leuchtenbesitzer oder durch Rücksendung an das Servicezentrum des Herstellers. Das Leuchtengehäuse und der Griff sind aus Aluminiumdruckauss gefertigt, schwarz pulverbeschichtet und verfügen über eine sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Stoßfestigkeit IK09.

Erhältliches Zubehör: NTC-Überhitzungsschutz; voll programmierbarer DALI-Treiber;

Funktionen CLO und autonome 5-stufige Leistungsreduzierung der Leuchte verfügbar;

werkzeugloser Zugang, der durch einen Trennschalter mit Messer geschützt ist, um das

werkzeugoser Zugang, der durch einen Trennschalter mit Messer geschutzt ist, um das integrierte Modul beim Öffnen des Fachs stromlos zu machen.

Zusätzliche Optionen: stilisierte Verglasung, um das äußere Erscheinungsbild der Leuchte zu verändern, ZHAGA-Steckverbinder (ZhagaBook 18); Anbindung an Steuersysteme, Vandalismusschutz mit Schrauben; zusätzlicher SPIOkV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein-/Ausschalten der Stromversorgung ohne Leistungsreduzierung; Ausführung mit Kabel mit Schnellanschluss; Lackierung in jeder RAL-Farbe. Zertifizierungen: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Außenbereiche von Orten wie Rathäuser, Bibliotheken, Gemeindehäuser, Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Kindergärten, öffentliche Gärten, Straßen, Gehwege, Erholungsgebiete: Spielplätze, Spielplätze, Radwege, historische Stätten, Altstädte



# CONSTELIA LED 2250LM 740 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI IK09 (16W)

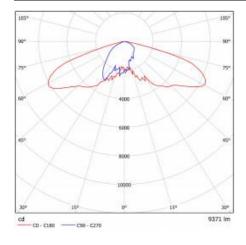
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	809118
EAN:	5905963809118
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	16
Lichtstrom [lm]:	2250
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [lm/W]:	141
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Power Factor:	0.95
Überspannungsschutz [kV]:	10
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Typ Diffusor:	transparent
Optik:	RM7
Material Optik:	PMMA + PC

	1
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	425/425/827
Einbaumaße [mm]:	ø76
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Giebel-
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
DIMM DALI:	ja
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
Kabellänge [m]:	1.50
Menge auf der Palette [Stück]:	8
Eigengewicht [kg]:	7
Garantie [Jahre]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
CE-Zertifikat:	<u>87/2025</u>
ENEC-Zertifikat:	0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25
Zhaga-D4i:	ZG448511062025
Anleitung:	Download PDF

### **LIGHT CURVES**



Erstellungsdatum der Karte: 09 Juli 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



