# CONSTELIA LED R 8075LM 730 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE 2DIM IK09 (61W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 809309

**IP-Schutzart:** IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: **IK09** 

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 61

8075 Lichtstrom [lm]\*:

Farbtemperatur [K]: 3000

70 Farb- wiedergabe- index:

Optik: RM7

Ja + 5-stufige Steuerung: Leistungsreduzierung

## **CHARAKTERISTIK**

Constelia LED R 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 aefertiat, 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 R 8075LM 730 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE 2DIM IK09 (61W)

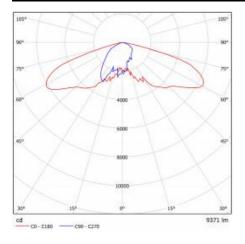
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	809309
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	61
Lichtstrom [lm]:	8075
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [Im/W]:	132
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index:	70
Power Factor:	0.98
Überspannungsschutz [kV]:	10
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Typ Diffusor:	transparent
Optik:	RM7
Material Optik:	PMMA + PC
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet

Farbe Gehäuse:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	425/425/765
Einbaumaße [mm]:	ø42
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
DIMM 1-10V:	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>88/2025</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.



