TIARA LED L 18050LM 740 RM3 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI SP10KV (142W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	142
Lichtstrom [lm]*:	18050
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	≤ 5
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	D

CHARAKTERISTIK

TIARA LED ist eine neue Generation von Straßenleuchten für die LED-Technologie. Von Grund auf entworfen, führt sie neue Lösungen ein, die die Lichtverteilung und die Temperaturbilanz optimieren, wodurch neue Standards in die Industriebeleuchtung eingeführt werden. Die Leuchte verwendet gerichtete Linsenmatrizen aus PMMA oder PC, wodurch eine Lichtverteilung gemäß den in der Norm PN-EN 13201:2007 festgelegten Beleuchtungsklassen erreicht werden kann. Die Komponenten renommierter Hersteller und die neuen LED-Module haben einen großen Einfluss auf die hohe Lichtausbeute – beinahe 130 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Lampenschirms mit dem LED-Panel basiert. Gehäuse und Griff aus Aluminiumdruckguss. Das Ganze wurde in Grau (RAL9006) pulverbeschichtet. Das Design der Leuchte ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zum Raum der elektrischen Geräte. Die Leuchte zeichnet sich durch eine sehr hohe Schutzart IP66 und die Beständigkeit gegen mechanische Stöße IK09 (Vandalismus) aus. Die Fassung verfügt über viele Optimierungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: unabhängiges Gehäuse und das System der Aufhängung des Lampenschirms; stufenweise regulierbare Griffe. Die Lampe ist mit modernen Steuerungssystemen (zusätzliche NEMA- und ZHAGA-Stecker) kompatibel. Serienmäßige Ausstattung: - Schutz gegen unbeabsichtigte Überhitzung der NTC-Leuchte; - Überspannungsschutz bis 10kV; - voll programmierbarer DALI-Treiber; - gehärtetes Glas. Zusätzliche Optionen: - NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; - RCR-Bewegungssensor; 76mm Montagehalterung.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung von speziellen Optiken ist es möglich, Objekte wie: Autobahnen, Schnellstraßen, Nationalstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Wohnanlagenstraßen, Flächenbeleuchtungen, Fußgängerübergänge zu beleuchten. Darüber hinaus stehen Optiken zur Verfügung, um Gehwege, Radwege und Seitenstraßen zu beleuchten.

TIARA LED L 18050LM 740 RM3 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI SP10KV (142W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	142
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	18050
Lichtausbeute [lm/W]:	127
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 70
SDCM:	≤ 5
Power Factor:	0.99
Überspannungsschutz [kV]:	10
Material Diffusor:	verstärktes Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PMMA
Optik:	RM3
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	870/122/262
Einbaumaße [mm]:	ø60
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

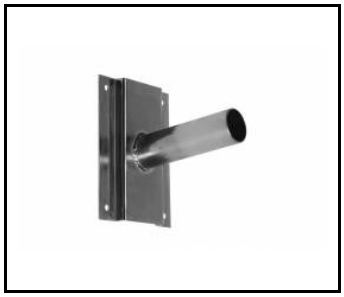
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.034
DIMM DALI:	ja
Schutzart:	NTC
Eigengewicht [kg]:	6.500
Index:	955693
EAN:	5905963955693
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Version:	L
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
ETIM klasse:	EC000062
ULOR:	0%
CE-Zertifikat:	66/2020
ENEC-Zertifikat:	0064/ENEC+/21
Garantie [Jahren]:	10
Anleitung:	Download PDF
Abmessungen der Großbox (H/B/D) [mm]:	880/280/165

TIARA LED L 18050LM 740 RM3 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI SP10KV (142W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 78 mm TIARA LED
830UL109	Modul CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm TIARA LED (UL00184)

Erstellungsdatum der Karte: 03 Juni 2020

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.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 66/2020

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl