

SOLARIS 2.0



PL

Oprawa SOLARIS 2.0 jest przedstawicielem grupy profesjonalnych opraw oświetleniowych przeznaczonych do wysokowydajnego oświetlenia hal produkcyjnych i magazynów. Moc oprawy została optymalnie dobrana, tak by osiągnąć wymagane duże natężenie oświetlonej powierzchni. Uzyskana skuteczność świetlna na poziomie 130 lm/W jest wynikiem umieszczenia wewnątrz źródła światła LED z wysokowydajnym układem zasilania.

EN

The SOLARIS 2.0 luminaire is a representative of professional luminaire group designed for high-performance lighting in production halls and warehouses. The power of the luminaire is optimally selected so as to achieve the required high intensity in the illuminated area. The housing contains four independent LED sources with luminous efficiency of 130 lm/W.

DE

Die Leuchte SOLARIS 2.0 vertritt die Gruppe professioneller Leuchten zur hocheffizienten Beleuchtung von Produktionshallen und Lagern. Die Leistung der Leuchte wurde optimal angepasst, um die erforderliche, große Lichtstärke auf der beleuchteten Fläche zu erreichen. In der Leuchte wurden vier unabhängige LED-Quellen mit einer Lichtausbeute 130 lm/W montiert.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



SC



4000 K 5700 K
inna/different/andere**



55°
70°



szary/grey/grau RAL7035
inny/different/andere**

SC – szyba clear hartowana / clear tempered glass / klares gehärtetes Glas

** - Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: zwieszany, na słupie
Obudowa: stal malowana proszkowo
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 8 kV
Poziom zakłóceń harmonicznym THD < 5%
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85
Stopień ochrony: IK08
Stopień szczelności oprawy: IP65
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68
Temperatura otoczenia: od -25°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended
Body: sheet steel powder-coated
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Overvoltage protection up to 8 kV
Harmonic distortion THD < 5%
Protection class: I
Color rendering index CRI (Ra): 85
Protection marking: IK08
The degree of tightness of the luminaire: IP65
Protection marking of connection: IP20 / IP68
Ambient temperature: from -25°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchte
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Überspannungsschutz bis 8 kV
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85
Schutzklasse: IK08
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP65
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C
Umgebungsfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: magazyny, hale przemysłowe

APPLICATION: warehouses, industrial halls

EINSATZBEREICH: Lagerräume, Industriehallen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +45°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +45°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +45°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab



EAN	CODE	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
Typ: DALI***, uchwyt zwieszany / Type: DALI***, suspended mount / Art: DALI***, Abhängehalterung								
5904441705850	073304D840-SC7S-0000	560	4000	SC	55	73 000	130	DALI*
5904441705867	073304D840-SC7S-0008	560	4000	SC	70	73 000	130	DALI*
5904441705874	073304D857-SC7S-0000	560	5700	SC	55	73 000	130	DALI*
5904441705881	073304D857-SC7S-0008	560	5700	SC	70	73 000	130	DALI*
Typ: DALI***, uchwyt regulowany / Type: DALI***, adjustable mount / Art: DALI***, Abhängehalterung								
	073704D840-SC7S-0000	560	4000	SC	55	73 000	130	DALI*
	073704D840-SC7S-0008	560	4000	SC	70	73 000	130	DALI*
	073704D857-SC7S-0000	560	5700	SC	55	73 000	130	DALI*
	073704D857-SC7S-0008	560	5700	SC	70	73 000	130	DALI*
Typ: OUTDOOR****, DALI, uchwyt regulowany / Type: OUTDOOR****, DALI, adjustable mount / Art: OUTDOOR****, DALI, verstellbare Halterung								
	073804D840-SC7S-0000	560	4000	SC	55	73 000	130	DALI*
	073804D840-SC7S-0008	560	4000	SC	70	73 000	130	DALI*
	073804D857-SC7S-0000	560	5700	SC	55	73 000	130	DALI*
	073804D857-SC7S-0008	560	5700	SC	70	73 000	130	DALI*

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

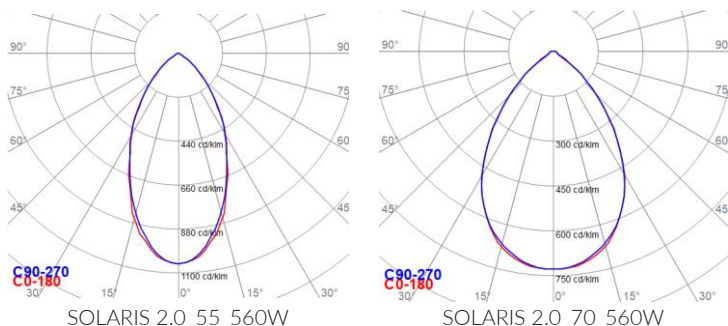
*** - Oprawa SOLARIS 2.0 posiada 4 niezależne zasilacze i wymaga zarezerwowania 4 adresów na magistrali DALI. / The SOLARIS 2.0 luminaire has 4 independent drivers and requires 4 addresses to be reserved on the DALI bus. / Die Leuchte SOLARIS 2.0 verfügt über 4 unabhängige Treiber und erfordert die Reservierung von 4 Adressen auf dem DALI-Bus.

**** - Oprawa SOLARIS 2.0 OUTDOOR przeznaczona do montażu na słupie. / The SOLARIS 2.0 OUTDOOR luminaire is designed for pole mounting. / Die Leuchte SOLARIS 2.0 OUTDOOR ist für die Mastmontage vorgesehen.

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

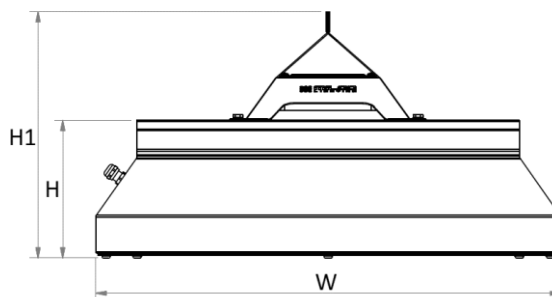
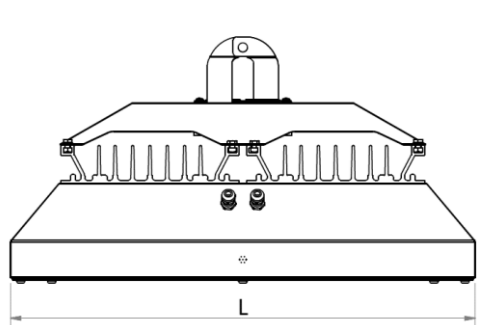
EAN	CODE	PL	EN	DE
-	7775280000-0074-SUSO	Uchwyt na słup typ USO SUMO/SOLARIS /szara /	Mast holder, type USO SUMO / SOLARIS / gray /	Masthalter Typ USO SUMO / SOLARIS / grau /
-	7779270000-0074-SUSO	Uchwyt uniwersalny regulowany typ URO SUMO/SOLARIS /szara /	Universal adjustable handle type URO SUMO / SOLARIS / gray /	Universeller verstellbarer Griff Typ URO SUMO / SOLARIS / grau /
5902194056175	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

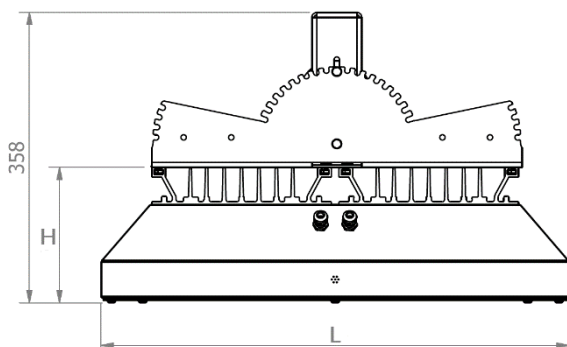


NAME	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
SOLARIS 2.0	563	167	298	15,7

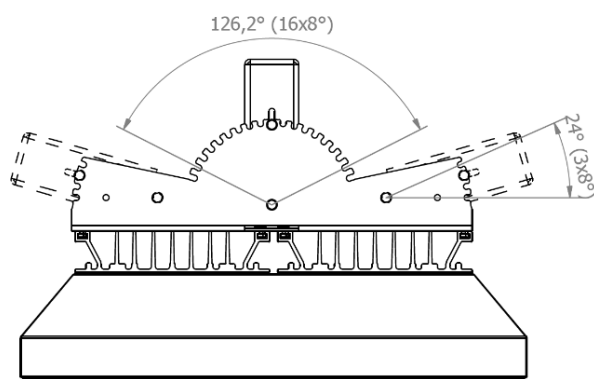
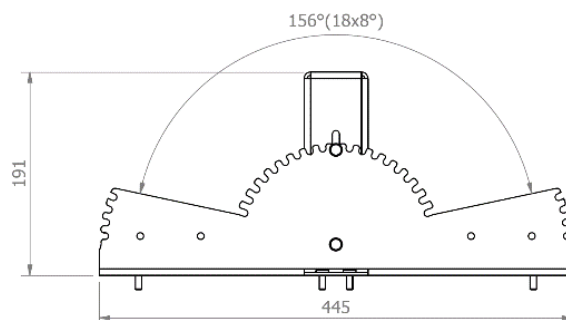
SOLARIS 2.0 z uchwytem podstawowym



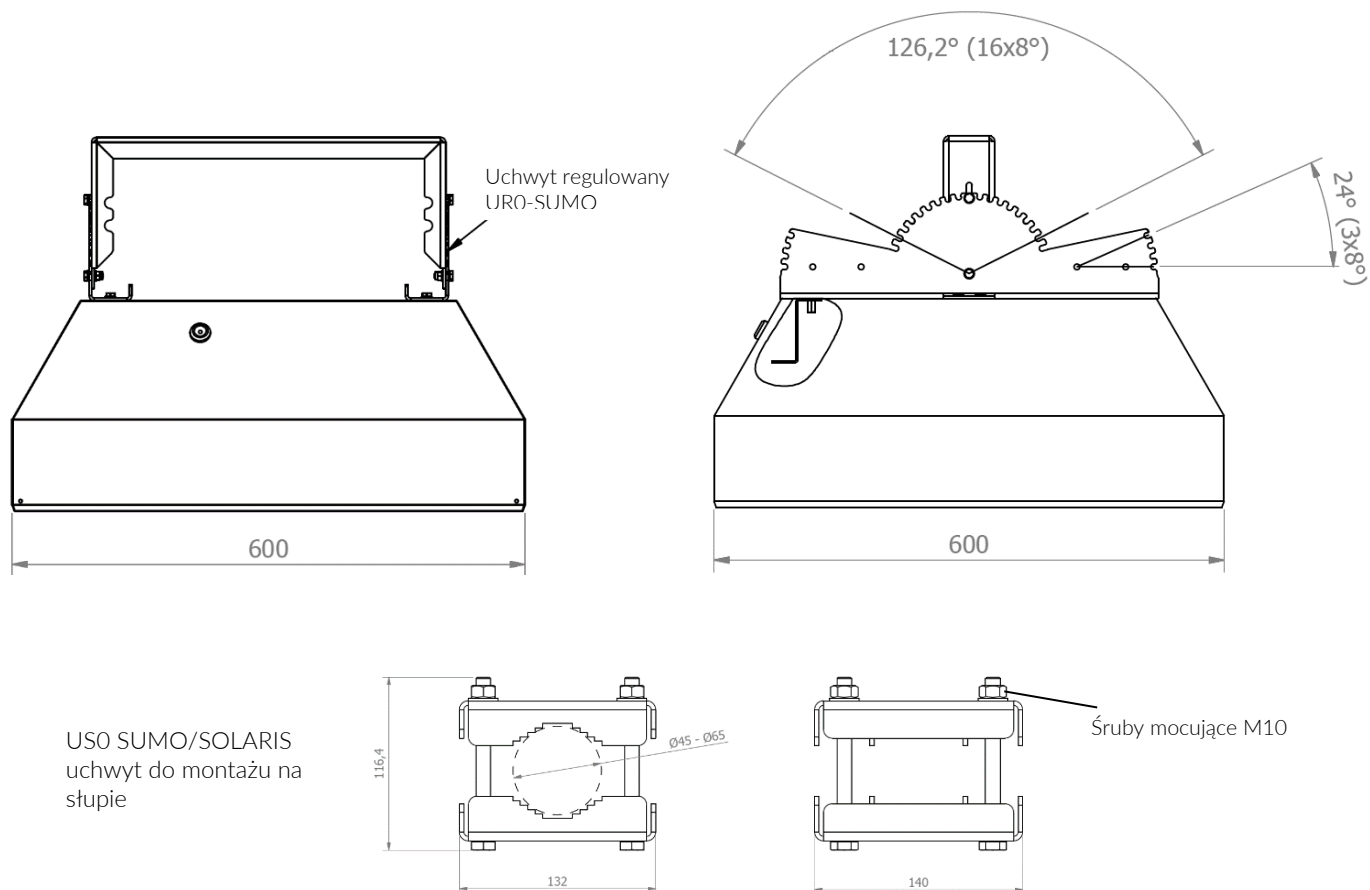
SOLARIS 2.0 z uchwytem regulowanym URO SUMO/SOLARIS



Uchwyt regulowany URO SUMO/SOLARIS



SOLARIS 2.0 OUTDOOR z uchwytem regulowanym UR0 SUMO/SOLARIS



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 31.07.2025

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



Deklaracja zgodności
Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED
LED source
LED Quelle



Wymiary montażowe
Mounting dimensions
Montagemaße



Kod produktu
Code
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości
Light distribution angle
Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny
Luminous flux
Lichtstrom



Kolor oprawy
Luminaire color
Leuchte Farbe



Wskaźnik oślnienia przykrego
Glare indicator
Blendungsanzeige



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Technologia stałego strumienia świetlnego
Constant luminous flux technology
Konstante Lichtstromtechnologie



Stopień szczelności IP
IP protection marking
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza
Cover
Abdeckung



Wymiary
Dimensions
Masse



Skuteczność świetlna
Luminous efficiency
Lichtausbeute der Leuchte



Waga
Weight
Gewicht



Osobna utylizacja sprzętu
Separate disposal
Getrennte Entsorgung



Napięcie zasilania
Power supply
Speisespannung



Dyrektywa RoHS
The RoHS Directive
RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH
Hygiene certificate of the NIH
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy
Luminaire power
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa
Color temperature
Farbtemperatur



System sterowania DALI
DALI control system
Steuersystem DALI



Nazwa produktu
Product name
Produktname