DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	435690
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	50
Lichtstrom [lm]*:	6625
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
Art der Steckdose:	ZHAGA

#### **CHARAKTERISTIK**

Modulare, innovative LED-Hängeleuchte für Park und Stadt mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte, die dem ZhagaBook 13- und 15-Standard entspricht. Hergestellt aus druckgeformtem Aluminium, ausgestattet mit einem PC-Lampenschirm, gekennzeichnet durch der ULR-Koeffizient, erhöhte Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen und erhöhter Farbwiedergabeindex. Die Leuchte ist in den Varianten mit Rundstrahlund gerichtetem Licht erhältlich. Die Leuchte ermöglicht die Verwendung von speziellem Funktionszubehör, mit dem sich die Leuchte sowohl hinsichtlich der Montageart, der Beleuchtungsart als auch des Designs an die jeweiligen Anforderungen anpassen lässt.Merkmale:omnidirektionale und gerichtete Strahlung; verfügbare Varianten in Standard- (CRI70) und erhöhtem Farbwiedergabeindex (CRI80); architektonische Verarbeitungsqualität; der höchste Widerstandsgrad IK10; hohe Effizienz bis zu 161lm/W; werkzeugloser Zugang zum Geräteraum; kann mit einem speziellen Zubehör in Form eines Bildschirms ausgestattet werden, der störende Blendeffekte reduziert; kann mit speziellem Zubehör ausgestattet werden: ULR < 1-Überdachung, Stadtüberdachung; Möglichkeit, die Leuchte mit einem Zhaga-Stecker auszustatten, der mit ZD4i kompatibel ist; verschiedene Befestigungsmöglichkeiten; zertifiziert höchste Funktions- und Umweltqualität: ENEC, ENEC+, ZD4; EPD-Umweltdeklaration, werkzeugloses Serviceboard, kompatibel mit ZhagaBook13 und ZhagaBook15; Messerstecker zum Abschalten der Spannung bei Servicearbeiten.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Äußere Bereiche von Orten wie: Rathäuser, Bibliotheken, städtische Ämter, Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Kindergärten, öffentliche Gärten, Straßen, Gehwege, Erholungsgebiete: Sportplätze, Spielplätze, Radwege, historische Stätten, Altstädte.



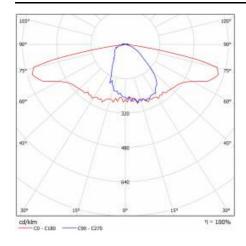
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	435690
EAN:	5905963435690
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	50
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	6625
Lichtausbeute [lm/W]:	130
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	4
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PMMA
Optik:	RM7
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	316/363/363

Einbaumaße [mm]:	42/25,4/19,2
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Hänge-/abgehängt
Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.062
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
DIMM DALI:	ja
Art der Steckdose:	ZHAGA
Anzahl der Steckdosen:	1
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Schutzart:	NTC + ESD
Eigengewicht [kg]:	6
Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
ENEC-Zertifikat:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
CE-Zertifikat:	09/2025
Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Umwelterklärung (EPD):	683/2024
Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000

#### **LIGHT CURVES**





DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005
421518	SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005
449017	Bohrbild
804427	SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2,5)
804328	SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
804434	SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)
804335	SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
804441	SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)
804571	SKVER externer Adapter fi48
804588	SKVER externer Adapter fi60
804618	SKVER R Verstellbarer Griff Dark Sky schwarz
584534	Schlüssel zum Öffnen von Tiara XS / Skver



#### DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005 (435522)



SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005 (421518)



Bohrbild (449017)



SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2,5) (804427)



SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804328)



SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas) (804434)



SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804335)



SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas) (804441)



SKVER externer Adapter fi48 (804571)



SKVER externer Adapter fi60 (804588)



SKVER R Verstellbarer Griff Dark Sky schwarz (804618)

Erstellungsdatum der Karte: 24 April 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.

