

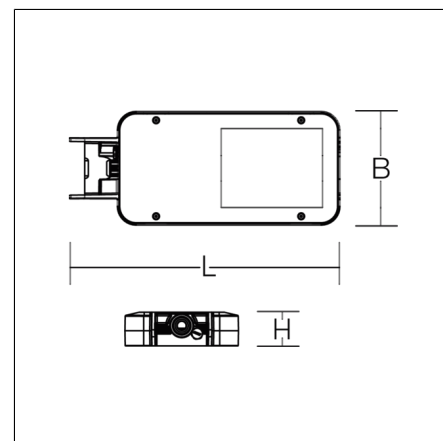
# LIGHTSTREAM mini

722284.1131.Z1 | Scheinwerfer



Strahler  
4051859958932  
L 395, B 166, H 61

Mast  
anthrazit metallic (DB703)



Clevere Kombination von Strahler und Mastleuchte in Einem. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet (C4, in Anlehnung an ISO 12944-6). C5 Beschichtung auf Anfrage. Anstellwinkel in 5°-Schritten mit Winkelskala einstell- und verriegelbar. Serienmäßig mit Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar, Rand bedruckt. Scheibe mit Gehäuse verschraubt. Linsensystem aus Kunststoff (PMMA). Auswechselbare LED nach Zhaga® Standard. Asymmetrisch bandförmige Lichtverteilung für breite Straßen und Wege nach DIN EN 13201. Konstant-Lichtstrom-Regelung (CLO). Mit Programmierschnittstelle NFC. Vormontierte Anschlussleitung, Länge 6 m. 1 x Zhaga-Sockel (Book 18) unten. Der integrierte Zhaga Sockel ermöglicht die nachträgliche und werkzeuglose Montage von Sensoren und Lichtmanagementsystemen. Ideal für Smart City-Anwendungen. Modulbauweise: Zur Leuchte ist immer ein Montagemodul mit zu bestellen.

## Produktdaten

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Länge L                                   | 395 mm                     |
| Breite B                                  | 166 mm                     |
| Höhe H                                    | 61 mm                      |
| Gewicht                                   | 3.1 kg                     |
| Lichtquelle                               | LED                        |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                     |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 4400 lm                    |
| Bemessungsleistung                        | 31 W                       |
| Systemeffizienz                           | 142 lm/W                   |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 36,3                       |
| Ausstrahlwinkel                           | 73°/55°/73°/0°             |
| LED-Lebensdauer                           | 100000h (L90/B50)          |
| Farbwiedergabeindex                       | 70                         |
| Farbkonsistenz                            | 5 SDCM                     |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1             |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar          |
| Steuerung                                 | DALI Zhaga                 |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 11                         |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 17                         |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 18                         |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 28                         |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 20.3 A / 346 µs            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 40 79 99 100 100           |
| Schutzart                                 | IP 66                      |
| Schutzklasse                              | I                          |
| Glühdrahtprüfung                          | 960 °C                     |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                       |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C bis +40 °C          |
| Konformitätszeichen                       | CE                         |

## Module



982978.0031  
Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm.



983164.0031  
Montagebügel



983117.0031  
Montagebügel

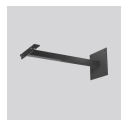
## Zubehör



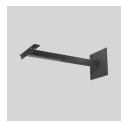
983235.009  
Kabelübergangskasten mit Überspannungsschutz



982977.003  
Rundklemme mit Zugentlastungen. Max. 4 x 4 mm<sup>2</sup>  
und Kabelauslass Ø 7 - 12 mm.



982058.0031  
Wandausleger, 500 mm, anthrazit metallic



982086.0031  
Wandausleger, 1000 mm, anthrazit metallic



982049.0031  
Mastaufsatz (zweifach): für Zopf 60 mm, anthrazit  
metallic (DB703)



982050.0031  
Mastaufsatz (zweifach): für Zopf 76 mm, anthrazit  
metallic (DB703)



982092.000  
Mastschelle für Mastdurchmesser 95 - 114 mm



982591.000  
Wandausleger, unlackiert



982588.000  
Mastausleger für 2 Leuchten, unlackiert



982589.000  
Mastausleger für 3 Leuchten, unlackiert



982638.003  
Abzweigdose-H mit Zugentlastungen.



982058.000  
Wandausleger, 500 mm, unlackiert



982086.000  
Wandausleger, 1000 mm, unlackiert



982049.000  
Mastaufsatz (zweifach): für Zopf 60 mm, unlackiert



982050.000  
Mastaufsatz (zweifach): für Zopf 76 mm, unlackiert



982524.0031  
Adapter-Set für 4-fach Anordnung (4 x 90°)



982093.000  
Mastschelle für Mastdurchmesser 115 - 135 mm



982591.0031  
Wandausleger, pulverbeschichtet



982588.0031  
Mastausleger für 2 Leuchten, pulverbeschichtet



982589.0031  
Mastausleger für 3 Leuchten, pulverbeschichtet

# LIGHTSTREAM mini

722284.1131.Z1 | Scheinwerfer



982590.000  
Mastausleger für 4 Leuchten, unlackiert



982590.0031  
Mastausleger für 4 Leuchten, pulverbeschichtet



982562.000  
Reduzierstück Ø 60 mm



982983.000  
Reduzierstück Ø 42 mm



982784.009  
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 6 m  
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung



983222.009  
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 12 m  
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung



982784.019  
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 6 m inkl. eSIM  
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung / Fernzugriff



983222.019  
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 12 m inkl. eSIM  
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung / Fernzugriff



982785.009  
eSave | Controller  
Zur Vernetzung von Leuchten



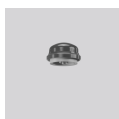
982785.019  
eSave | Controller inkl. eSIM  
Zur Vernetzung von Leuchten / Fernzugriff



982788.000  
eSave | SLC-USB-Dongle zur lokalen Konfiguration



983473.003  
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen 4-8 m  
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung (Radar)



983525.000  
HubSense Controller zur Erfassung von Helligkeit für eine tageslichtabhängige Regelung der Beleuchtungsanlage.

# LIGHTSTREAM mini

722284.1131.Z1 | Scheinwerfer

