Billboard

Design iGuzzini | **iGuzzini Bespoke**

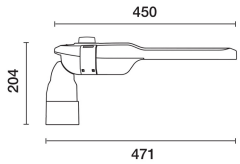
Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

Produktkonfiguration: SI21.U9
SI21.U9: Mastsystem– Optik ASF – Neutral White – Midnight - preset / Zhaga– CRI70 - Grau (RAL 7010)

Produktcode
SI21.U9: Mastsystem– Optik ASF – Neutral White – Midnight - preset / Zhaga– CRI70 - Grau (RAL 7010)

Beschreibung
Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht. Leuchtengehäuse aus Aluminiumgusslegierung, mit Stahlfedern und gehärtetem Glas mit Dicke 4mm. Justierungsmöglichkeit der Neigung zum Straßenbelag um +15° / Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet. Die Leuchte ist mit einem Austrittskabel mit L = 500mm ausgestattet. Das Produkt kann als Mastkopf oder Ausleger mithilfe einer Fassung installiert werden (letztere muss separat als Zubehör bestellt werden). Das Komponentengehäuse wird über Scharniere werkzeuglos geöffnet. Produkt ausgerüstet mit mehrpoliger Steckdose Zhaga 4 PIN. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus Edelstahl.

Installation
Das Produkt kann als Mastkopf oder Ausleger mithilfe einer Fassung (Ø60mm oder Ø76mm) installiert werden, die separat als Zubehör bestellt werden muss. Auch die beiden Adapter für Masten Ø42mm oder Ø46mm sind als Zubehör erhältlich.



Farben	Gewicht (Kg)
Grau (RAL 7010) (U9)	2.84

Montage
Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

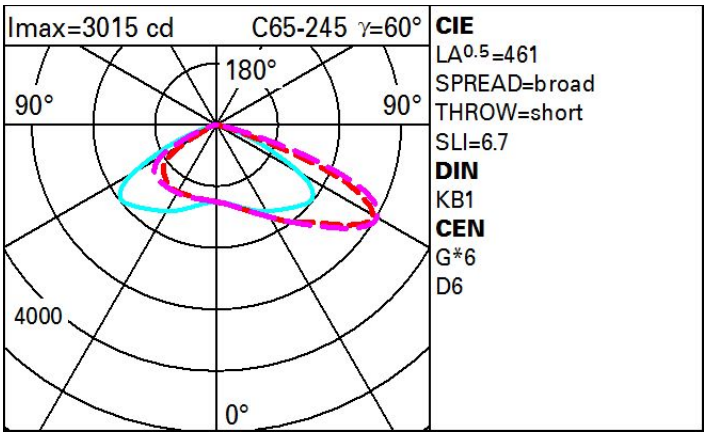
IK10 IP66

Technische Daten

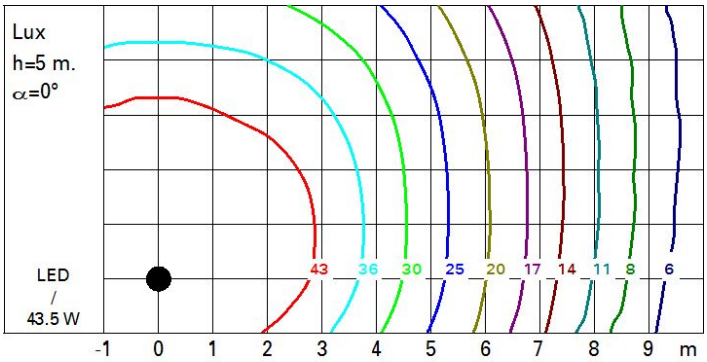
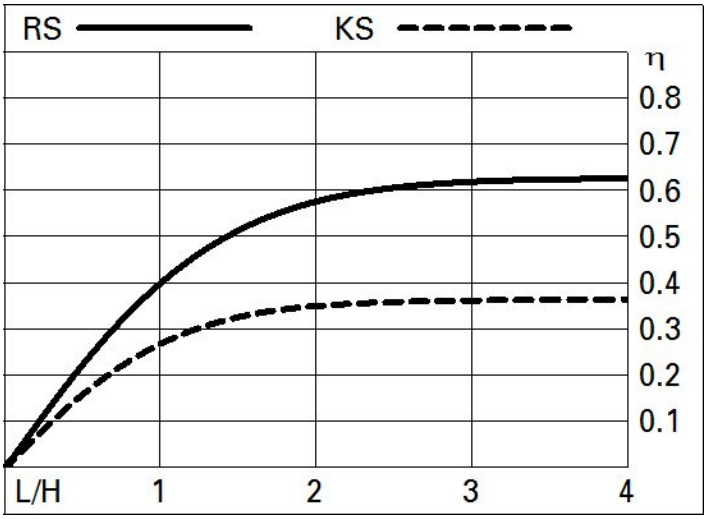
lm System:	7080
W System:	43.5
lm Lichtquelle:	-
W Lichtquelle:	-
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	162.8
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimum):	70
Rf (Colour Fidelity Index):	76
Rg (Gamut Index):	93
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	5

Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Eingangsspannung [V]:	230
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	28.4 A / 270 µs
Minimaler Dimmwert %:	15
Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 10kV Gegentaktspannung

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad