

## Billboard

Design iGuzzini

iGuzzini Bespoke

Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

### Produktkonfiguration: 851D.U9

851D.U9: Mastsystem – STW-Optik – Warmweiß – Midnight-Preset / ZHAGA down – CRI70 - Grau (RAL 7010)



### Produktcode

851D.U9: Mastsystem – STW-Optik – Warmweiß – Midnight-Preset / ZHAGA down – CRI70 - Grau (RAL 7010)

### Beschreibung

Außenleuchte mit Straßenoptik für direktes Licht. Optikgehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Stahlfedern und 4 mm dickem gehärtetem Glas. Neigungswinkel zur Fahrbahn um  $\pm 15^\circ$  verstellbar. Der IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet. Das Produkt wird mit einem Ausgangskabel der Länge  $L=500\text{mm}$  geliefert. Das Produkt kann mit Mastaufsatz- oder Seitenmontage durch die Verwendung eines Anschlusses installiert werden (separat als Zubehör zu erwerben). Das Komponentenfach lässt sich werkzeuglos über Scharniere öffnen. Produkt mit Zhaga 4-Pin-Mehrfachsteckdose an der Unterseite des Produkts. Alle äußeren Schrauben sind aus Edelstahl.

### Installation

Das Produkt kann mit Mastaufsatz- oder Seitenmontage durch die Verwendung eines Anschlusses ( $\varnothing 60\text{mm}$  oder  $\varnothing 76\text{mm}$ ) installiert werden, der separat als Zubehör bestellt werden muss. Als Zubehör sind auch zwei Adapter für Masten mit  $\varnothing 42\text{mm}$  oder  $\varnothing 46\text{mm}$  erhältlich.

### Farben

Grau (RAL 7010) (U9)

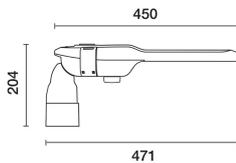
### Gewicht (Kg)

2.84

### Montage

Reduzierstück

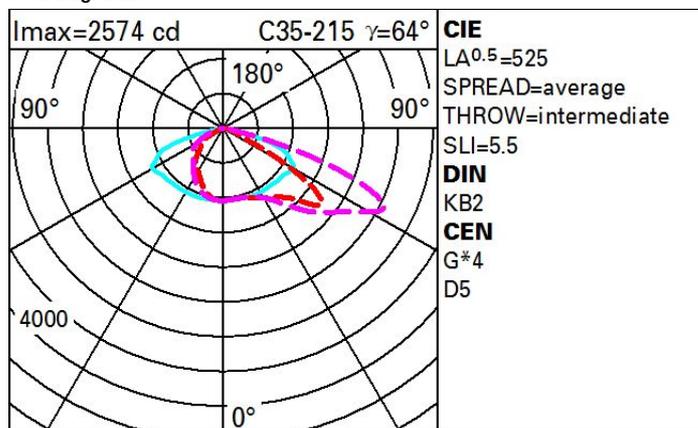
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



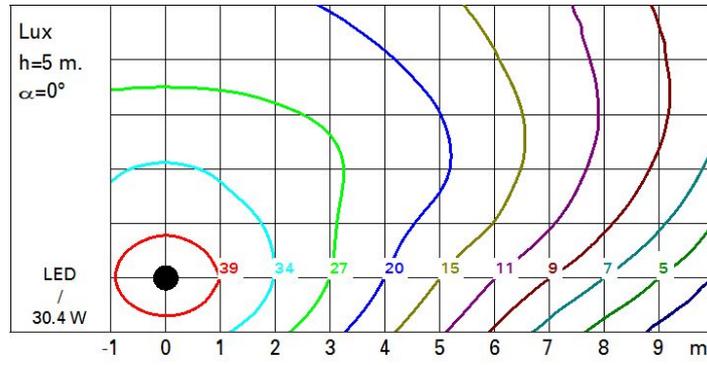
### Technische Daten

Im System:	4600	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	30.4	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	151.3	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von $90^\circ$ [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von $-40^\circ\text{C}$ von $50^\circ\text{C}$ .
CRI (minimum):	70	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Rf (Colour Fidelity Index):	76	Einschaltstrom:	28.4 A / 270 $\mu\text{s}$
Rg (Gamut Index):	93	Minimaler Dimmwert %:	15
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 10kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	5		

### Polardiagramm



### Isolux



### Wirkungsgrad

