

Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

**Produktkonfiguration: 877D.U9**

877D.U9: Mastsystem – STM-Optik – Warmweiß – Midnight-Preset / ZHAGA up/down – CRI70 - Grau (RAL 7010)



**Produktcode**

877D.U9: Mastsystem – STM-Optik – Warmweiß – Midnight-Preset / ZHAGA up/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=500mm 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 doppelter Zhaga 4-Pin-Mehrfachsteckdose, eine an der Oberseite und eine 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)

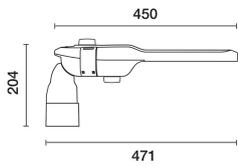
**Gewicht (Kg)**

2.97

**Montage**

Reduzierstück

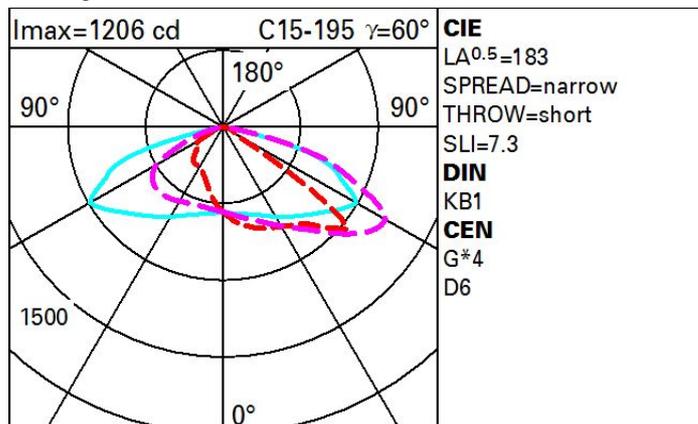
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



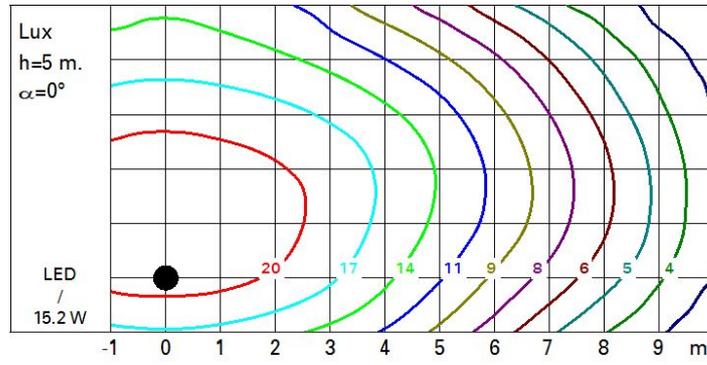
**Technische Daten**

Im System:	2390	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	15.2	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	157.2	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
CRI (minimum):	70	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Rf (Colour Fidelity Index):	76	Einschaltstrom:	20.3 A / 346 $\mu\text{s}$
Rg (Gamut Index):	93	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 10 Leuchten B16A: 17 Leuchten C10A: 17 Leuchten C16A: 28 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	5	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 10kV Gegentaktspannung

**Polardiagramm**



### Isolux



### Wirkungsgrad

