Produktdatenblatt

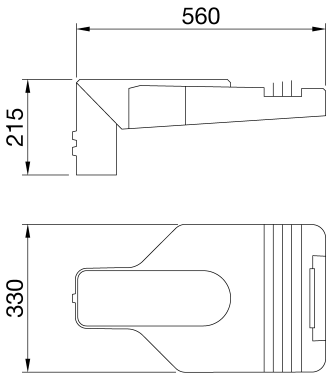
GWR5251D

Serie ROAD [5]

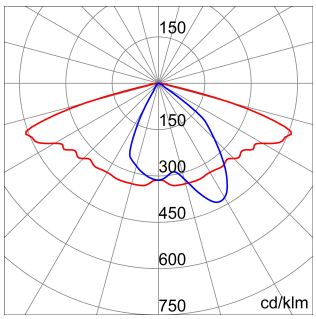
Hochleistungs-LED-Straßenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100, mit Polyester-Pulverlackierung. Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten. Öffnungs- und Schließsystem mit integriertem Frontgriff. Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm). Kabeleingang über PG13,5. Sicherheitstrennschalter. Kabelplatte in PA6,6+FV. Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern. Optik aus Polycarbonat, metallisiert. Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10 kV. Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-	**OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE**	-
Kontext	Straßen- und Parkbeleuchtung	Optik	BREIT
Leuchte	LED-Straßenausrüstung	Unified Glare-Stufe	G*3 - ULOR = 0
Anwendung	Außenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	2400
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	120
Farbe	Graphitgrau	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar	Farbrendering-Index	CRI>70
Systemstrom	20 W bei 0,5A	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq50°C)=115.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	6.4	Standard	EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778
Garantie	5 Jahre	**ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE**	-
Lagertemperatur	-	Versorgungs- spannung	220 - 240 V
Betriebstemperatur	-25 +50 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
MATERIALIEN	-	Treiber-Fehlerrate	F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq50°C
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber	Einschließlich
Abdeckung	4 mm dickes, flaches, gehärtetes Glas	Überspannungsschutz	DM 10KV / CM 10KV
Optik	Metallisierter Polycarbonat-Reflektor	Steuerungssystem	DALI
Dichtung	Anti-Aging Silikon	**INSTALLATION UND WARTUNG**	-
Sperrhaken	Integrierter Vordergriff	Montage und Installation	Ständerkopf - Reichweite
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	-20° ÷ +10° Mastansatz - -10° ÷ +20° Mastaufsatz
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Trennschalter
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-	Befestigung	Ständerkopf - Reichweite
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht verfügbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht verfügbar
Zertifikat nach DIN 18032-3	-	Treiberdose	Integrierte
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	0,15 m²
Isolations- klasse	II		-
Schutzart	IP66		-
Schlagfestigkeit	IK08		-
Glühdrahtprüfung	-		-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

5 JAHRE GARANTIEZEIT	0,15 m²	**IP**	**IK**	**GWT**
		IP66	IK08	-

Normen / Richtlinien

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 30/04/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty - 1 of 1