Produktdatenblatt

GWS3122AP830

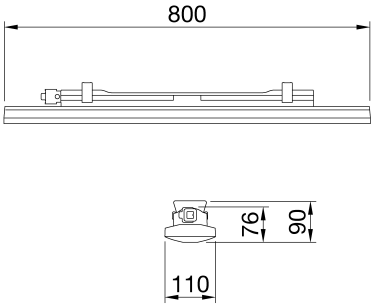
SMART [3] PLUS

Smart [3] Plus ist eine IP66/69-Deckenleuchte mit LED-Flip-Typ ohne Drahtbonding, verfügbar in 3.000K, 4.000K, 5.700K und CRI ≥80 und ≥90. Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035, für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche. Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 10.000lm Lampenlichtstrom ersetzen. Verfügbar in den Größen 800, 1.200, 1.600mm, Leistungen von 25W bis 63W, Lichtstrom von 4.000lm bis 10.000lm, in ON/OFF oder DALI-Schaltung und 3 verschiedenen optischen Lösungen. Transparente oder opale und transparente Abdeckung, tiefstrahlend mit TIR-Linsen aus PMMA. Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten, wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen. Es ist möglich, eine Abpendelung oder einen Montagebügel (30° oder 45° zur Längsachse) als GEWISS-Zubehör zu nutzen. Ausführungen mit Notlicht sind ebenfalls verfügbar.

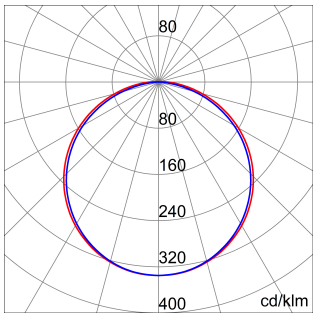
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Beleuchtung von Lagerhäusern, Parkplätzen und industriellen Produktionsräumen
Leuchte	LED-Leuchte für allgemeine Beleuchtung
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix
Farbe	Grau ähnlich RAL 7035
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	25 W
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10(Tq25°C)=100.000h; L80B10 (Tq50°C)=94.000h
Gewicht (kg)	1.7
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-25 +80 °C
Betriebstemperatur	-25 +50 °C
MATERIALIEN	-
Gehäuse	Polycarbonat
Abdeckung	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Optik	Im Bildschirm integriert
Dichtung	CNC-Abgelagerte Dichtmittel
Sperrhaken	-
Externe Schraube	-
Farbe	RAL7035 farbige PC-Paste
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	Ja
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	-
Isolations- klasse	II
Schutzart	IP66/IP69
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	850 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Optik	Weites Opal
Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Bemessungslichtstrom (lm)	3500
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	140
Farb- temperatur	3000 K
Farbrendering-Index	CRI>80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	EN60598-1, IEC 62778, IEC62471
ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Versorgungs- spannung	220-240 V
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Treiber	Einschließlich
Treiber-Fehlerrate	F10 = 100.000h Tq25°C
Überspannungsschutz	DM 1KV / CM 2KV
Steuerungssystem	Über Kabel - Ein/Aus
INSTALLATION UND WARTUNG	-
Montage und Installation	Decke - Wandbefestigung - Aufhängung
Neigungswinkel	Mit Befestigungen
Anschluss	Mit wasserdichtem GW Anschluss
Befestigung	Edelstahl-Halterung
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
Treiberdose	Integrierte
Maximale Windangriffsfläche	-
	-
	-
	-
	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

IP	IK	GWT
IP66/IP69	IK08	850 °C

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 29/04/2024. 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 2

Produktdatenblatt

GWS3122AP830

SMART [3] PLUS

Normen / Richtlinien