

Produktdatenblatt

GWS3322BT957

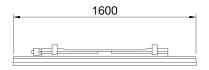
SMART [3] PLUS



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.

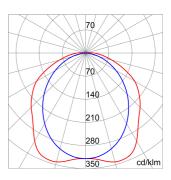
ALLGEMEINE INFORMATIONEN -			OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE -	
Kontext	Beleuchtung von Lagerhäuse	rn, Parkplätzen und industriellen Produktionsräumen	Optik	Microprismatisch transparent
Leuchte		LED-Leuchte für allgemeine Beleuchtung	Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25 (4H/3H)
Anwendung		Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	7400
Eindeutiger di	ligitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	121
Farbe		Grau ähnlich RAL 7035	Farb- temperatur	5700 K
Art der Lichtq	uelle	LED	Farbrendering-Index	CRI>90
System leistu	ing	61 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80E	310(Tq25°C)=100.000h; L80B10 (Tq50°C)=94.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)		3.8	Standard	EN60598-1, IEC 62778, IEC62471
Garantie		5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSN	MERKMALE -
Lagertempera	atur	-25 +80 °C	Versorgungs- spannung	220-240 V
Betriebstemp	eratur	-25 +50 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIE	N	<u>-</u>	Treiber	Einschließlich
Gehäuse		Polycarbonat	Treiber-Fehlerrate	F10 = 100.000h Tq25°C
Abdeckung		UV-stabilisiertes Polycarbonat	Überspannungsschutz	DM 1KV / CM 2KV
Optik		Im Bildschirm integriert	Steuerungssystem	Über Kabel - Ein/Aus
Dichtung		CNC-Abgelagerte Dichtmittel	INSTALLATION UND WARTUNG	<u>-</u>
Sperrhaken			Montage und Installation	Decke - Wandbefestigung - Aufhängung
Externe Schra	aube	<u>-</u>	Neigungswinkel	Mit Befestigungen
Farbe		RAL7035 farbige PC-Paste	Anschluss	Mit wasserdichtem GW Anschluss
NORMEN UND ZERTIFIKATE -		Befestigung	Edelstahl-Halterung	
Klassifikation		_	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit re	eduzierter Oberflächentemperatur	Ja	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
	h DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	Integrierte
IPEA			Maximale Windangriffsfläche	<u>-</u>
Isolations- kla	asse	II		-
Schutzart		IP66/IP69		-
Schlagfestigk	eit	IK08		-
Glühdrahtprüt	fung	850 °C		-

Abmessungen





Lichtverteilungskurve



Technische Symbole















IP66/IP69

IP

IK **IK08**

GWT 850 °C



Normen / Richtlinien

UK CA ∰ (€

Produktdatenblatt GWS3322BT957 SMART [3] PLUS