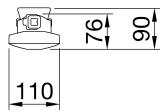
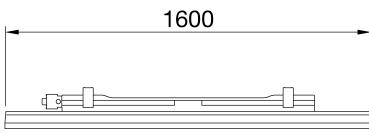


Smart [3] Plus ist eine IP66/69-Deckenleuchte mit LED-Flip-Typ ohne Drahtbonding, verfügbar in 3.000K, 4.000K, 5.700K und CRI ≥80 und ≥90. Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035, für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche. 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 Längssachse) als GEWISS-Zubehör zu nutzen. Ausführungen mit Notlicht sind ebenfalls verfügbar.

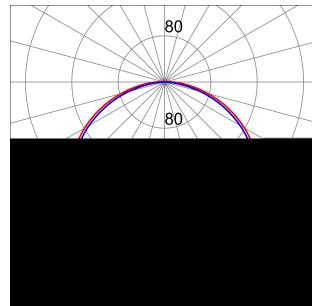
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kontext	Beleuchtung von Lagerhäusern, Parkplätzen und industriellen Produktionsräumen	-	OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Leuchte	LED-Leuchte für allgemeine Beleuchtung	Optik	Weites Opal	
Anwendung	Innenbereich	Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25 (4H/4H)	
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Bemessungslichtstrom (lm)	7100	
Farbe	Grau ähnlich RAL 7035	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	116	
Art der Lichtquelle	LED	Farb- temperatur	5700 K	
System leistung	61 W	Farbrendering-Index	CRI>90	
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10(Tq25°C)=100.000h; L80B10 (Tq50°C)=94.000h	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3	
Gewicht (kg)	3.8	Photobiologische Risikoklasse	RG0	
Garantie	5 Jahre	Standard	EN60598-1, IEC 62778, IEC62471	
Lagertemperatur	-25 +80 °C	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-	
Betriebstemperatur	-25 +50 °C	Versorgungs- spannung	220-240 V	
MATERIALIEN	-	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz	
Gehäuse	Polycarbonat	Treiber	Einschließlich	
Abdeckung	UV-stabilisiertes Polycarbonat	Treiber-Fehlerrate	F10 = 100.000h Tq25°C	
Optik	Im Bildschirm integriert	Überspannungsschutz	DM 1KV / CM 2KV	
Dichtung	CNC-Abgelagerte Dichtmittel	Steuerungssystem	Eigenständig - Ein / Aus	
Sperrhaken	-	INSTALLATION UND WARTUNG	-	
Externe Schraube	-	Montage und Installation	Decke - Wandbefestigung - Aufhängung	
Farbe	RAL7035 farbige PC-Paste	Neigungswinkel	Mit Befestigungen	
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-	Anschluss	Mit wasserdichtem GW Anschluss	
Klassifikation	-	Befestigung	Edelstahl-Halterung	
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	Ja	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar	
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar	
IPEA	-	Treiberdose	Integrierte	
Isolations- klasse	II	Maximale Windangriffsfläche	-	
Schutzart	IP66/IP69		-	
Schlagfestigkeit	IK08		-	
Glühdrahtprüfung	850 °C		-	

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP66/69



IK08



850 °C



Produktdatenblatt
GWS3320BP957

Baureihe 40 CDI

Normen / Richtlinien

