Product Data Sheet

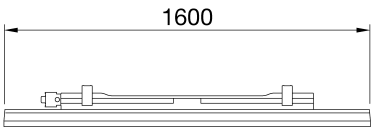
GWS3258PD30K

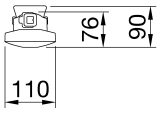
Corpuri de iluminat etanşe cu

Smart [3] este un corp de iluminat etanş IP66/69 cu LED de tip Flip fără bordură de sârmă, disponibil în 3000K, 4000K, 5700K, cu CRI ≥80. Corp IK08 DIN policarbonat auto-exhaustiv colorat RAL7035, pentru aplicații industriale şi ideal pentru zone de producție, depozite, zone logistice şi design pentru a înlocui dispozitivele fluorescente şi debaraua joasă de până la 6.500 lm. Disponibil în dimensiuni 800, 1200, 1600mm, puteri de la 18W la 58W, interval de flux de la 1.700lm la 6.500lm, cu pornire/oprire integrată sau DALI şi 2 soluții optice diferite, policarbonat cu auto-stingere stabilizat UV, cu finisaj opal sau transparent. Versiunea cu cabluri de trecere are componente de conectare mecanice şi electrice pre-cablate, cu până la 25 de fixturi instalate într-un rând continuu. Dispozitivul poate fi agățat sau montat pe perete şi este disponibil un suport GW cu o înclinare de 30° sau 45° pe axa verticală. Disponibil şi cu o versiune a kitului de urgență.

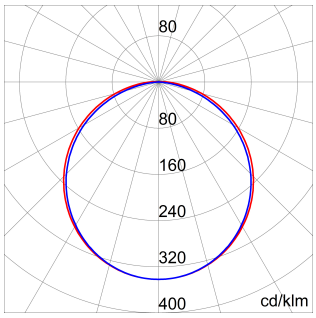
INFORMAȚII GENERALE	-	CARACTERISTICI OPTICE ŞI DE ILUMINARE	-
Context	Iluminarea depozitelor, a parcării interioare şi a încăperilor de producție industrială	Optică	Opal larg
Corp de iluminat	Corp LED pentru iluminat general	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Cerere	Intern	Puterea luminoasă (lm)	6100
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix	Eficacitate (lm/W)	122
Culoare	Gri (RAL 7035)	Temperatura de culoare	3000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI>80
Alimentarea sistemului	50 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 3
Durată de viață	L90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h; L80B10 (Tq50°C)=81.000h	Clasa de risc fotobiologic	RG0
Greutate (kg)	2.5	Standard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garanție	5 ani	CARACTERISTICI ELECTRICE ŞI DE ILUMINAT	-
Temperatura de stocare	-25 +80 °C	Tensiune dealimentare	220 - 240 V
Temperatură de funcționare	-25 +50 °C	Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
MATERIALE	-	Operator	Inclus
Carcasă	Policarbonat	Driver defect,	F10 = 100.000h Tq25°C
ECRANAJ	Policarbonat stabilizat UV	Protecție la supratensiune	DM 1 KV / CM 2 KV
Optică	Integrat în ecran	Sistem de control	Independent
Garnitură	Material de etanşare depozitat CNC	INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA	-
Cârlig de blocare	-	Montaj şi instalare	Tavan - Montare pe perete - Suspensie
Şurub extern	-	Înclinare	Suport de fixare
Culoare	RAL7035 pastă PC colorată	Cablaj	Cu conector etanş de conectare GW
STANDARDE ŞI APROBĂRI	-	Fixare	Suport DIN oțel inoxidabil
Clasificare	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	Neînlocuibilă
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	Da	Posibilitate de înlocuire a aparatajului de	Neînlocuibilă
Certificare DIN 18032-3	Indisponibil	Cutie driver	Integrat
IPEA	-	Suprafața maximă expusă vântului	-
Clasa de izolație	II		-
Grad IP	IP66/IP69		-
Rezistență mecanică	IK08		-
Test de încercare cu fir incandescent	850 °C		-

DIMENSIONAL





PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

	IP	IK	GWT
-	IP66/IP69	IK08	850 °C

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 28/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. -

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 28/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. -