

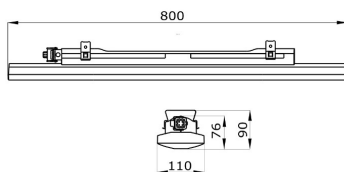
Gama SMART[3]



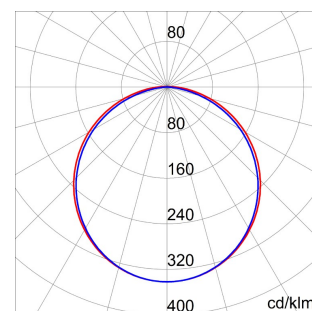
Corp de iluminat cu LED de putere medie (turnare simplă sau dublă) prevăzut cu radiator din tablă de oțel / reflector prevopsit în alb. Corp din PC gri RAL7035. Difuzor din PC stabilizat la radiații UV. Etanșare depozitată de CNC. Sistem de fixare pentru perete, tavan sau suspendat cu arcuri armonice din oțel și interval de prindere reglabil. Conector rapid integrat în sistemul de prindere pentru cabluri cu un diametru maxim de 12,5 mm. Driver cu LED electronic cu corecție a factorului de putere.

GENERAL INFORMATION		OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES	
Context	Lighting of warehouses, indoor parking and industrial production rooms	Optică	Wide opal
Luminaire	LED fixture for general lighting	Unified Glare Rating	UGR ≤ 22 (4H/8H)
Aplicație	Internă	Lumină ieșire (lm)	1600
Unique digital code (Datamatrix)	Datamatrix	Efficiency (lm/W)	107
Culoare	Grey (RAL 7035)	Culoare Temperatură	4000 K
Tip sursă de lumină	LED	Color Rendering Index	CRI>80
Puterea sistemului	15 W	Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
LED Lifetime	L90B10(Tq25°C)=60.000h; L80B10(Tq25°C)=125.000h; L80B10(Tq50°C)=99.000h	Photobiological Risk Class	RG0
Greutate (Kg)	1.5	Standard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garanție	5 ani	ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES	
Temperatură de stocare	-25 +80 °C	Tensiune de alimentare	220 - 240 V
Operating temperature	-25 +50 °C	Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
MATERIALS		Driver	Included
Body	Polycarbonate	Driver failure rate	F10 = 100.000h Tq25°C
Ecran	UV stabilised polycarbonate	Overvoltage protection	DM 1KV / CM 2KV
Optic	Integrated in the screen	Control System	Through wiring - On/Off
Gasket	CNC deposited sealant	INSTALLATION AND MAINTENANCE	
Locking Hook	-	Mouting and installation	Ceiling - Wallmounting - Suspension
External screw	-	Tilt	With fixing bracket
Colour	RAL7035 colored PC paste	Wiring	With GW connect watertight connector
STANDARDS AND APPROVALS		Prindere	Stainless steel support
Clasificare	-	Light souce replaceability	Not available-Non-replaceable
Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă	Da	Controlgear replaceability	Not available-Non-replaceable
Certificare DIN 18032-3	Not available	Driver Box	Integrat
IPEA	-	Suprafață maximă expusă la vânt	-
Clasă izolație	II	-	-
Clasă de protecție IP	IP66/IP69	-	-
Cod IK	IK08	-	-
Glow Test conductori	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

Gama SMART[3]

STANDARDS/APPROVALS

