

### 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

Context	Lighting of warehouses, indoor parking and industrial production rooms
Luminaire	LED fixture for general lighting
Aplicație	Internă
Unique digital code (Datamatrix)	Datamatrix
Culoare	Grey (RAL 7035)
Tip sursă de lumină	LED - Neînlocuibil
Puterea sistemului	40 W
LED Lifetime	L90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h
Greutate (Kg)	2
Garanție	5 ani
Temperatură de stocare	-25 +80 °C
Operating temperature	-25 +50 °C
<b>MATERIALS</b>	-
Body	Polycarbonate
Ecran	UV stabilised polycarbonate
Optic	Integrated in the screen
Gasket	CNC deposited sealant
Locking Hook	-
External screw	-
Colour	RAL7035 colored PC paste
<b>STANDARDS AND APPROVALS</b>	-
Clasificare	-
Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă	Da
Certificare DIN 18032-3	Not available
IPEA	-
Clasă izolație	II
Clasă de protecție IP	IP66/IP69
Cod IK	IK08
Glow Test conductori	850 °C

#### OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES

Optică	Wide opal
Unified Glare Rating	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Lumină ieșire (lm)	4800
Efficiency (lm/W)	120
Culoare Temperatură	3000 K
Color Rendering Index	CRI>80
Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
Photobiological Risk Class	RG0
Standard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471

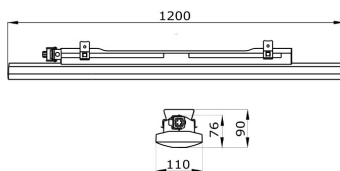
#### ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES

Tensiune de alimentare	220 - 240 V
Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
Driver	Included
Driver failure rate	F10 = 100.000h Tq25°C
Overvoltage protection	DM 1KV / CM 2KV
Control System	Through wiring - On/Off

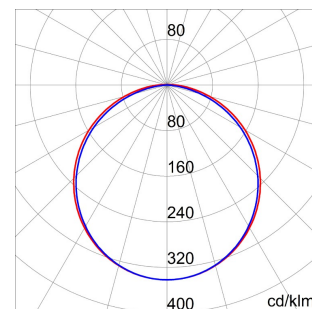
#### INSTALLATION AND MAINTENANCE

Mouting and installation	Ceiling - Wallmounting - Suspension
Tilt	With fixing bracket
Wiring	With GW connect watertight connector
Prindere	Stainless steel support
Optic Maintenance	Not available
LED Maintenance	Not available
Driver Box	Integrat
Suprafață maximă expusă la vânt	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**

IP66/IP69

**IK**

IK08

**GWT**

850 °C

Gama SMART[3]

## STANDARDS/APPROVALS