



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
Puterea sistemului	40 W
LED Lifetime	L90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h; L80B10(Tq50°C)=81.000h

Greutate (Kg)	2
Garanție	5 ani
Temperatură de stocare	-25 +80 °C
Operating temperature	-25 +50 °C

MATERIALS

Body	Polycarbonate
Ecran	UV stabilised polycarbonate
Optic	Integrated in the screen
Gasket	CNC deposited sealant
Locking Hook	-
External screw	-
Colour	RAL7035 colored PC paste

STANDARDS AND APPROVALS

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	Microprismatic transparent
Unified Glare Rating	UGR ≤ 25 (4H/4H)
Lumină ieșire (lm)	5200
Efficiency (lm/W)	130
Culoare Temperatură	4000 K
Color Rendering Index	CRI>80
Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
Photobiological Risk Class	RG0

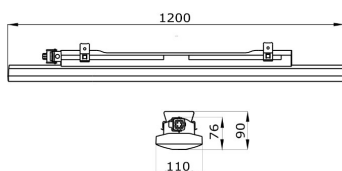
Standard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES	
Tensiune de alimentare	220 - 240 V
Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
Driver	Included

Driver failure rate	F10 = 100.000h Tq25°C
Overvoltage protection	DM 1KV / CM 2KV
Control System	Stand Alone - On / Off

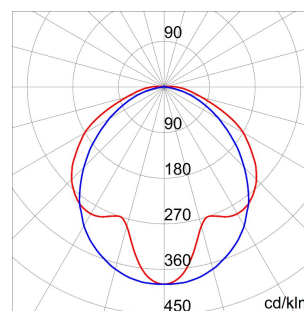
INSTALLATION AND MAINTENANCE

Mounting and installation	Ceiling - Wallmounting - Suspension
Tilt	With fixing bracket
Wiring	With GW connect watertight connector
Prindere	Stainless steel support
Light source replaceability	Not available-Non-replaceable
Controlgear replaceability	Not available-Non-replaceable
Driver Box	Integrat
Suprafață maximă expusă la vânt	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66/IP69

IK
IK08

GWT
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 07/02/2023. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended 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>. - 1 of 2

