



Plafonnier étanche avec LED mid power (simple ou double intégration) avec plaque dissipateur/réfecteur en acier peint en blanc. Corps en Polycarbonate Gris RAL7035. Optique en polycarbonate stabilisée aux rayons UV. Etanchéité réalisée par un robot. Système de fixation murale, sur plafond ou en suspension avec clips de fixation en acier Inox et un large éventail de fixation réglable. Connecteur rapide intégré au luminaire pour câbles de diamètre 12,5 mm maximum (section extérieure). Driver électronique avec facteur de correction de puissance.

GENERAL INFORMATION

Context	Lighting of warehouses, indoor parking and industrial production rooms
Luminaire	LED fixture for general lighting
Application	Interne
Unique digital code (Datamatrix)	Datamatrix
Couleur	Grey (RAL 7035)
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable
Puissance du système	20 W
Lifetime	L90B50 (Tq+25°C) = 50.000h - L80B10 (Tq+25°C) = 100.000h
Poids (kg)	2
Garantie	5 ans
Température de stockage	-25 +80 °C
Operating temperature	-25 +50 °C
MATERIALS	-
Body	Polycarbonate
Vasque	Polycarbonate stabilizzato agli UV
Optic	Integrated in the screen
Gasket	CNC deposited sealant
Locking Hook	-
External screw	-
Colour	RAL7035 colored PC paste
STANDARDS AND APPROVALS	-
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	Oui
Certification DIN 18032-3	With Naval brackets accessory
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP66/IP69
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	850 °C

OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES

Optique	Microprismatic transparent
Unified Glare Rating	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Lumen en sortie (Lm)	2500
Efficiency (lm/W)	125
Température de couleur	4000 K
Color Rendering Index	CRI>80
Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
Photobiological Risk Class	RG0
Norme	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471

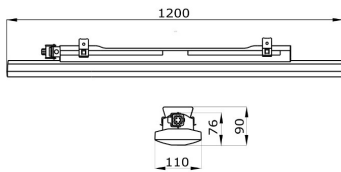
ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES

Tension d'alimentation	220 - 240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Included
Overvoltage protection	DM 1KV / CM 2KV
Control System	Stand Alone - DALI

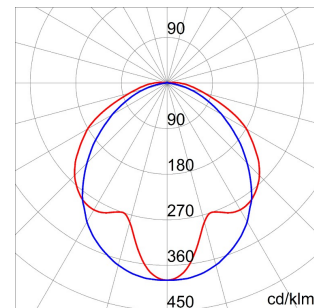
INSTALLATION AND MAINTENANCE

Mouting and installation	Ceiling - Wallmounting - Suspension
Inclination angle	With fixing bracket
Wiring	With GW connect watertight connector
Fixation	Stainless steel support
Optic Maintenance	Not available
LED Maintenance	Not available
Driver Box	Intégrée
Surface maximale exposée au vent	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

NORMES ET HOMOLOGATIONS



