

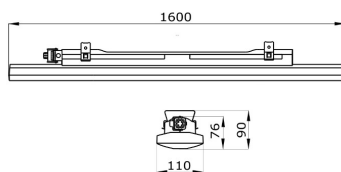
SMART[3] serie  
Waterdichte ledarmaturen



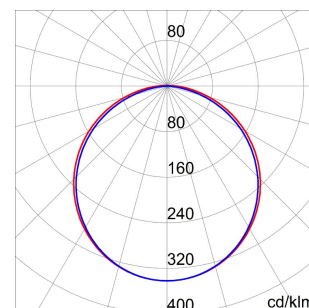
Armatuur met ledverlichting met een gemiddeld vermogen (dubbele of enkele matris) met stalen heatsink/reflector wit voorgelakt. Behuizing van grijs PC RAL7035. Diffusor in UV-bestendig PC. Afdichting door een automatische machine. Bevestigingssysteem voor wand, plafond of ophanging met harmonische stalen veren in de breedte verstelbaar. Snelconnector geïntegreerd in de armatuur voor kabels met een diameter van max. 12,5 mm. Elektronische leddriver met vermogensfactorcorrectie.

GENERAL INFORMATION		OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES	
Context	Lighting of warehouses, indoor parking and industrial production rooms	Optiek	Wide opal
Luminaire	LED fixture for general lighting	Unified Glare Rating	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Toepassing	Intern	Lumen-vermogen (lm)	6100
Unique digital code (Datamatrix)	Datamatrix	Efficacy (lm/W)	122
Kleur	Grey (RAL 7035)	Kleur temperatuur	3000 K
Type lichtbron	LED	Colour Rendering Index	CRI>80
System vermogen	50 W	Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
LED Lifetime	L90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h; L80B10(Tq50°C)=81.000h	Photobiological Risk Class	RG0
Gewicht (kg)	2.5	Standaard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garantie	5 jaar	<b>ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES</b>	
Opslagtemperatuur	-25 +80 °C	Voedings-spanning	220 - 240 V
Operating temperature	-25 +50 °C	Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
<b>MATERIALS</b>		Driver	Included
Body	Polycarbonate	Driver failure rate	F10 = 100.000h Tq25°C
Type plaat	UV stabilised polycarbonate	Overvoltage protection	DM 1KV / CM 2KV
Optic	Integrated in the screen	Control System	Stand Alone - On / Off
Gasket	CNC deposited sealant	<b>INSTALLATION AND MAINTENANCE</b>	
Locking Hook	-	Mounting and installation	Ceiling - Wallmounting - Suspension
External screw	-	Tilt	With fixing bracket
Colour	RAL7035 colored PC paste	Wiring	With GW connect watertight connector
<b>STANDARDS AND APPROVALS</b>		Bevestiging	Stainless steel support
Classificering	-	Light souce replaceability	Non-replaceable
Toestel met verlaagde oppervlaktetemperatuur	Ja	Controlgear replaceability	Non-replaceable
DIN 18032-3-certificering	Not available	Driver Box	Ingebouwd
IPEA	-	Maximum surface exposed to the wind	-
Isolatie-klasse	II	-	-
IP-graad	IP66/IP69	-	-
Stootbestendigheid	IK08	-	-
Glow Wire Test	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



SMART[3] serie  
Waterdichte ledarmaturen

### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66/IP69

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

### STANDARDS/APPROVALS

