



Smart [3]e is a watertight fixture IP66/69 with Mid power LED with wire bonding, available in 4000K, 5700K, with CRI ≥80. IK08 body in RAL7035 colored self-exhausting polycarbonate, for industrial applications and ideal for production areas, warehouses, logistics areas and design to replace fluorescent devices and lowbay up to 6,500lm. Available in sizes 800 e 1200mm, powers from 34W to 52W, flux range from 3.700lm to 6.300lm, with integrated Power On/Off and 2 different optical solutions UV-stabilized self-extinguishing polycarbonate, in opal or transparent finish. The version with passing wiring has mechanical and electrical connection components prewired, with up to 25 fixtures installed in a continuous row. The device can be hung or wall mounted and is available a GW bracket accessories with a tilt of 30° or 45° on the vertical axis. Available also with an emergency kit version.

### ALGEMENE INFORMATIE

Context	Verlichting van magazijnen, overdekte parkeergarages en industriële productieruimten
Armatuur	LED-armatuur voor algemene verlichting
Toepassing	Intern
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix
Kleur	Grijs RAL 7035
Soort lichtbron	LED
Systeem vermogen	52 W
Levensduur led	L80B20(Tq25 °C)=90.000u - L80B20 (Tq40 °C)=50.000u

Gewicht (kg)	2
Garantie	5 jaar
Opslagtemperatuur	-25 +80 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 +40 °C

### MATERIALEN

Behuizing	Polycarbonaat
-----------	---------------

Schildtype	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Optiek	Geïntegreerd in het scherm
Pakking	CNC afgezet afdichtmiddel
Slothaak	-
Externe schroef	-
Kleur	RAL7035 gekleurde PC-pasta

### NORMEN EN GOEDKEURINGEN

Classificatie	-
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	Ja
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar
IPEA	-
Isolatie klasse	II
IP waarde	IP66/IP69
Mechanische weerstand	IK08
Gloeidraadtest	850 °C

### OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Optiek	Microprismatisch transparant
Unified Glare Rating	-
Lumen output (lm)	6300
Effectiviteit (lm/W)	121
Kleur temperatuur	5700 K
Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Fotobiologisch risicoklasse	-

Standaard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
-----------	--------------------------------

### ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

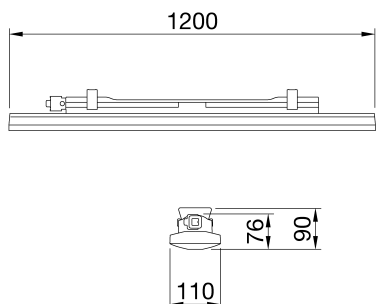
Voeding voltage	220 - 240 V
Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
Driver	Inbegrepen
Uitvalpercentage driver	F10 = 90.000 u bij Tq 25 °C/F10= 50.000 u bij Tq 40 °C

Overspanningsbescherming	DM 1 KV / CM 2 KV
Besturingssysteem	Stand Alone - Aan / Uit

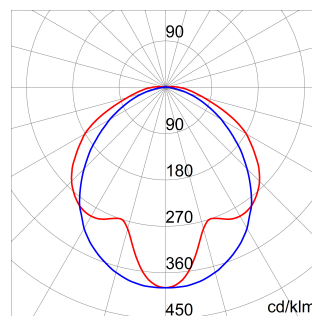
### INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Montage en installatie	Plafond - Wandmontage - Ophanging
Helling	Met bevestigingsbeugel
Bedrading	Met GW connect waterdichte connector
Bevestiging	Roestvrijstalen steun
Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Vervangbaarheid verdeelinrichting	Niet vervangbaar
Driver box	Ingebouwd
Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66/IP69

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C



# Product Data Sheet

## GWS3220ET857

SMART [3]e

### STANDARDS/APPROVALS

