

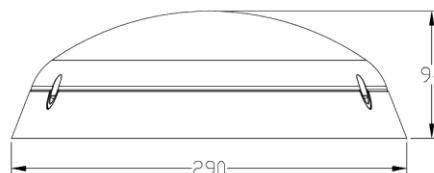
## HELIO

## H290203MWEM

Helio 20W 3000K IP65 IK10 mw sensor+nood 3u

Utility Line - Bulkheads

Robuust en spatwaterdicht armatuur voor plafond- wandmontage IK10 IP65. Met microwave sensor en noodunit.



### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	220~240
Frequentie (Hz)	47~63
Systeem vermogen (W)	23
Led vermogen (W)	20
Power factor	0,9
Merk driver	Ultranik
Driver referentie	UC02
Driver inbegrepen	Ja
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Ja
Kabelingang mm <sup>2</sup>	0,75~2,5
Geïsoleerde driver	Ja
SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	85
Driver THD < (%)	18
Driver uitgangsvoltage (VDC)	24~36
Driver uitgangsstroom (mA)	500~500
Dimbaar	Nee
Flicker free	Ja
PstLM flicker index	1
SVM strobo effect	0,4
ENEC	Nee

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	120
CCT (K)	3000~3000
CRI >	83
SDCM <	3
Lumen output (Lm)	2180
Lm/W	120
Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	E
Garantie (jaar)	5
Levensduur L80B50	L80 54.000
Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	Honglitricon

### Specificaties sensor

Sensor type	Microwave
Sensor output	PWM
Sensor merk	Ultranik
Sensor instelling	DIP-switch
Sensor referentie	UC02
Combi driver/sensor	Ja
Detectiehoek (°)	30~150
Detectiehoogte (m)	5
Detectie radius (m)	10
Gevoeligheid (%)	10/50/75/100%
Daglicht (Lx)	2/10/50/off
Timer bereik	30s/3min
Dim bereik (%)	10/30%
Standby tijd	0s/30s/10m/∞
Master/slave	Nee
Corridor functie	Ja

### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	290x290x94 mm
Buitendiameter (mm)	290
Bruto gewicht (kg)	1,6
Bulkverpakking	4
IP waarde	65
IK waarde	10
Kleur	Wit
RAL kleur	RAL9003
Behuizing	PC
Diffuser	PC opaal
Ta (°C)	0~50
UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850
Chloor bestendig	Nee
HACCP	Nee
Ball proof	Nee
Schroeven	RVS L304

### Specificaties noodunit

Merk noodunit	Hytronik
Referentie noodunit	DEM04
Batterij specificaties	LiFePO4 6,4V 1,5A
Garantie op batterij	3
Vermogen in nood (W)	1,5
Lm output in nood (lm)	200
Tijd in nood (u)	3
Autotest	Nee
Pictogram inbegrepen	Nee
DALI op noodunit	Nee

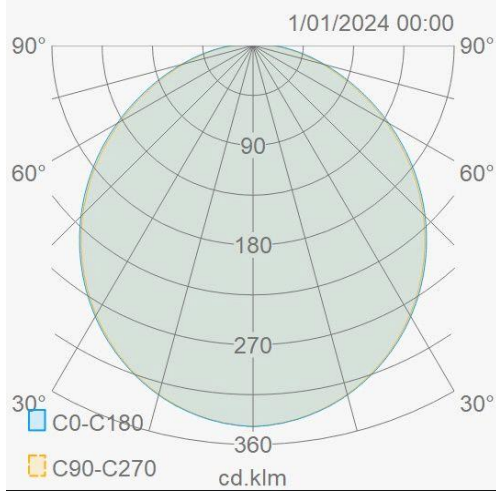
**HELIO**

H290203MWEM

Helio 20W 3000K IP65 IK10 mw sensor+nood 3u

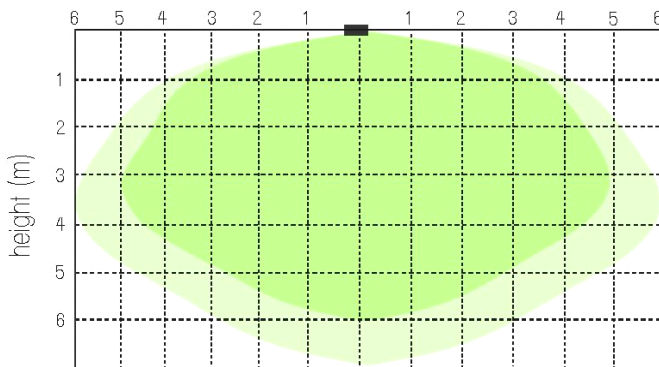
Utility Line - Bulkheads

**Lumen distributie**



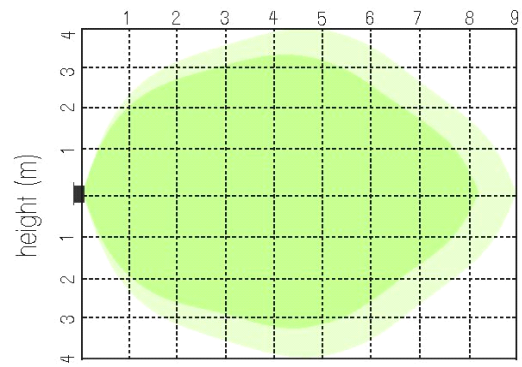
**Detectiepatroon sensor**

Ceiling mounting (m)



■ high sensitivity area ■ low sensitivity area

Wall mounting (m)



■ high sensitivity area ■ low sensitivity area

**Aansluitschema**

