

SPAZIO OUTDOOR

LUT3400LWPN SmartZ®



8 43 66 12 18 57 74



GARANTIE

5 JAAR

Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-303-446-1

Certificaten



Functionele specificaties



Autonome armatuur



Controle systeem: Draadloos SmartZ®



AutoTest: Ja



Type: Niet-Permanent / Permanent via derde klem



Stromm: 230V 50Hz<2.8W



Arbeidsfactor: >50%



Niet permanente modus: 0,9 W
Permanente modus: 2,8 W



Noodverlichting uitgang: 375 lm
Permanente modus: 225 lm



Autonomie: 1 h
Batterij: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafond/Wandoppervlak



Isolatie: Klas II



IP65



IK10



Lamp: 12xLED 0.5W



LED-temperatuur: 4000 K



Behuizing: Polycarbonaat



Afwerking: Zwart RAL9005



Diffusor / Optiek: Transparant polycarbonaat



Gebruikstemperatuur: -10 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



SPAZIO OUTDOOR LUT3400LWPN

Installatiekenmerken

De armatuur heeft 5 klemmen (2xL + 2xN + L1) om de permanente functie in / uit te schakelen.

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur

Mogelijkheid van verbinding:

- Bedrading met oppervlaktepijp (max M20)



Operationele kenmerken

Deze armatuur is compatibel met het slimme noodverlichtingsbeheersysteem SmartZ®, ontworpen om het onderhoud en de controle van de installatie te vergemakkelijken.

Dankzij de draadloze communicatiemogelijkheid van 2,4 GHz creëert het een dynamisch netwerk waarmee meer dan 10.000 armaturen kunnen worden aangesloten zonder extra bekabeling.

Het systeem vereenvoudigt real-time bewaking door automatische waarschuwingen te geven bij mogelijke storingen, waardoor individuele handmatige inspecties overbodig worden.

Bovendien maakt het integratie met andere systemen mogelijk, zowel bedraad als draadloos.

Als de armatuur niet is aangesloten op het netwerk, werkt deze in de Autotest-modus en voert automatisch de onderstaande tests uit.

Microprocessorgestuurde armatuur die periodieke en automatische tests uitvoert.



Functionele test
elke **7 dagen**.



Duurtest elke **365 dagen**.

Het testresultaat wordt weergegeven in de statusindicator-LED's.

De armatuur is voorzien van status-LED's, die het volgende aangeven:



Groen aan: correcte werking



Groen knipperend: test bezig



Oranje aan: verkeerde batterij of duur



Oranje knipperend: functionele storing



Beide leds uit: geen stroomvoorziening of totale uitval van de armatuur

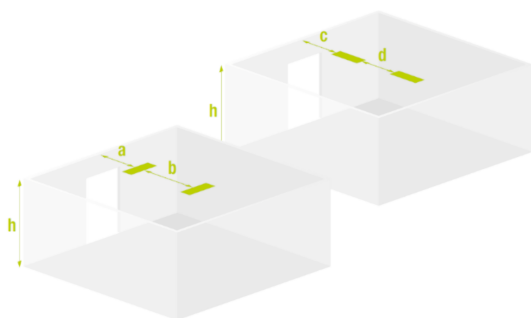
Accessoires



COVER-LUT
ACC. COVER SPZ LUT
ZWART- STRUCTUUR

SPAZIO OUTDOOR LUT3400LWPN

Afstandstabel



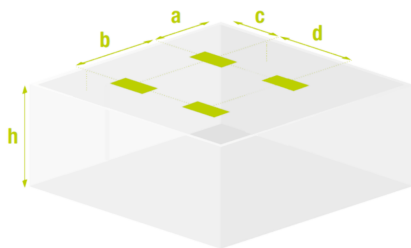
h	a	b	c	d
2 m	3,8 m	9,1 m	3,8 m	9,1 m
2.5 m	4,1 m	10,1 m	4,2 m	10,1 m
3 m	4,4 m	11,0 m	4,5 m	11,0 m
4 m	4,9 m	12,5 m	4,9 m	12,5 m
5 m	5,1 m	13,5 m	5,2 m	13,5 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

Minimale verlichtingssterkte van 1 lux over een evacuatie pad van 1 m breed.

De berekening van de tussenafstanden wordt uitgevoerd rekening houdend met de hoogte van het lichtemissiepunt en zonder rekening te houden met de afmetingen van het armatuur.



h	a	b	c	d
2 m	4,5 m	9,0 m	4,5 m	9,5 m
2.5 m	5,1 m	10,5 m	4,8 m	10,5 m
3 m	5,4 m	11,5 m	5,4 m	11,5 m
4 m	6,0 m	13,0 m	6,0 m	13,0 m
5 m	6,6 m	14,5 m	6,6 m	14,5 m

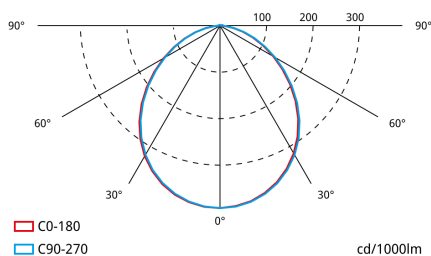
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

Minimale verlichtingssterkte van 0.5 lux (berekening van antipaniek).

De berekening van de tussenafstanden wordt uitgevoerd rekening houdend met de hoogte van het lichtemissiepunt en zonder rekening te houden met de afmetingen van het armatuur.

Fotometrische richlijn



SPAZIO OUTDOOR LUT3400LWPN

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.34 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.41 kg

Gewicht van de doos: 12 stuks:

5.19 kg



Afmetingen (mm)

