



Noodschot draadloos

EM253C SM BKD EXIT SIGN NM3 ELW IP65 WH

5 W, 235°, Noodverlichting gedurende 3 uur met draadloze interface

Nieuwe draadloze noodverlichtingsschotten en een bewakingssysteem waarmee gebouwbeheerders noodverlichting kunnen regelen, bewaken en testen en nalevingsrapporten kunnen opstellen via een beveiligd dashboard in de cloud.

Waarschuwingen en veiligheid

- De batterij is ontworpen voor een gemiddelde levensduur van 50.000 uur in stand-bymodus. De batterij wordt ondersteund met een standaardgarantie van 5 jaar, op voorwaarde dat het product wordt onderhouden en gebruikt volgens de richtlijnen van de fabrikant en getest volgens EN50272.

Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Ingangsspanning	220-240 V
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsfrequentie	50 Hz
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Aanloopstroom	12,5 A
Servicetag	Nee	Aanlooptijd inschakelpiek	0,177 ms
Waardeschaal	Best	Energieverbruik	5 W
Garantieperiode	5 jaar	Arbeidsfactor	0.35
Gegevens lichttechniek		Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Lichtstroom	220 lm	Kabel	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5000 K	Aantal producten op MCB van 16 A type B	58
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W	Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
Kleurweergave-index (CRI)	≥70		
Kleur lichtbron	750 neutraalwit		
Optiektype	-		
		Bundelspreiding armatuur	235°
		Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Noodschot draadloos

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
------------------------	----------------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	-
Lichtregeling	Interact Office
Constante lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	350 mm
Totale breedte	110 mm
Totale hoogte	75 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	75 x 110 x 350 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Montage	Plafond Wand
Nettogewicht (per stuk)	0.920 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	220 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	5 W
Centrale noodpost	Nee
Type batterij voor noodverlichting	Lithium
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur met draadloze interface
Testmethode voor noodfuncties	Geprogrammeerde automatische zelftest via DALI of bedieningssysteem draadloze verlichting
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd Niet gehandhaafd

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	-
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
-----------------------	---

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(a) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+5 tot +45 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.346, 0.356) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	25 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	50 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L90

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	14,9 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,27 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	25,1 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Noodschot draadloos

GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	EM253C SM BKD EXIT SIGN NM3 ELW IP65 WH
Volledige productnaam	EM253C SM BKD EXIT SIGN NM3 ELW IP65 WH

Full EOC	871951488047400
Bestelcode	8719514880474
Materiaalnr. (12NC)	912401483626
Lokale code	8719514880474
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514880474
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514880290

Maatschets

