



Noodschot draadloos

EM254C HO BKD 7S 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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Nee
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	750 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	235°

Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 Hz
Aanloopstroom	12,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,192 ms
Energieverbruik	5 W
Arbeidsfactor	0.29
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	53
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Noodschot draadloos

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	-
Lichtregeling	Interact Office
Constance lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready
Fotocel	-
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation material	-
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)	0,450 kg
Werking op noodstroom	
Noodstroom	700 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
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)	17,1 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,86 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	26,8 %
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)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven

Noodschot draadloos

	eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	EM254C HO BKD 7S NM3 ELW IP65 WH
Volledige productnaam	EM254C HO BKD 7S NM3 ELW IP65 WH
Full EOC	871951488048100

Bestelcode	8719514880481
Materiaalnr. (12NC)	912401483627
Lokale code	8719514880481
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514880481
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514880306

Maatschets

