



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

Nieuwe draadloze noodverlichtingsspot en 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.

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Nee
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	205 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	115 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	12,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,166 ms
Energieverbruik	5 W
Arbeidsfactor	0.35
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	62
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	-

Bedrading

Connectortype	Drukken
---------------	---------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	-
Lichtregeling	Interact Office
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Connectiviteit	Interact Ready
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	620 mm
Totale breedte	42 mm
Totale hoogte	45 mm
Totale diameter	80 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	45 x 42 x 620 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Explosiegevaarklasse	-
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	0,360 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	205 lm
Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting	1,8 W
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

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
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	0 tot +55 °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

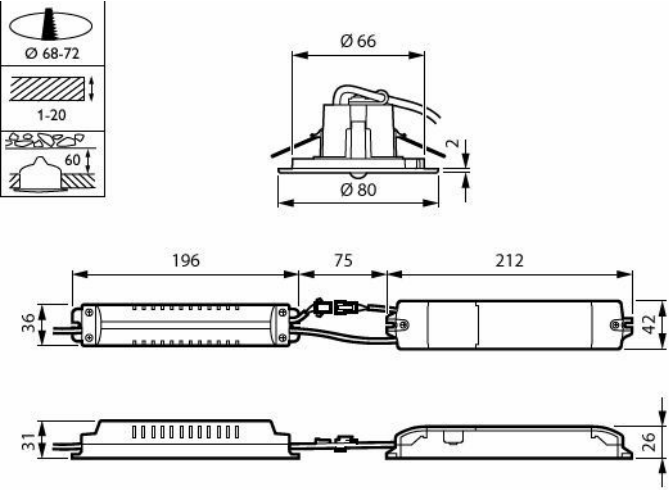
Duurzaamheidsgegevens

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)	7,49 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	9,74 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	31 %
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 eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	EM250B REC 2S OA/CO NM3 ELW WH
Volledige productnaam	EM250B REC 2S OA/CO NM3 ELW WH
Full EOC	871951488043600
Bestelcode	8719514880436
Materiaalnr. (12NC)	912401483622
Lokale code	8719514880436
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514880436
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514880252

Maatschets



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-EM250B-REC-2S-OA-CO-NM3-ELW-WH-912401483622-V2.pdf	Downloaden
Installation Instructions	Emergency-Spot-Wireless-EM250B-INI.pdf	Downloaden

