



Noodverlichtingsdown light

EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH

Wit

Veiligheid in en om gebouwen is een grote zorg voor gebouweigenaren. Het is voor hen van groot belang te beschikken over de juiste betrouwbare en duurzame noodverlichting. De Philips downlight EM120B voor decentrale noodverlichting biedt een perfecte oplossing hiervoor en voldoet volledig aan de Europese richtlijnen. De lithiumaccu (LiFePO₄) heeft veel voordelen ten opzichte van op nikkel gebaseerde producten. De accu heeft een langere levensduur, een beter ontladingsgedrag, wordt op een milieuvriendelijkere manier geproduceerd en kan gerecycled worden. Twee uitwisselbare lenzen worden met de downlight meegeleverd om de bundelhoek aan te passen aan de toepassing.

Product gegevens

Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	-
Garantieperiode	3 jaar
Lamptype	LED
ENEC-markering	-
EU RoHS-conform	Ja

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Prestaties bij omgevingstemperatuur T _q	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	180 lm

Noodverlichtingsdownlight

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bundelhoek van lichtbron	105 graden
Kleur lichtbron	750 neutraalwit
Optiektype	Zeer brede bundel
Bundelspreiding armatuur	105°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	4 W
Aanloopstroom	8,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	125 ms
Energieverbruik	4 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +40 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
---------------------	---------------

Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	620 mm
Totale breedte	33 mm
Totale hoogte	45 mm
Totale diameter	80 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	45 x 33 x 620 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.34, 0.35) SDCM<3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

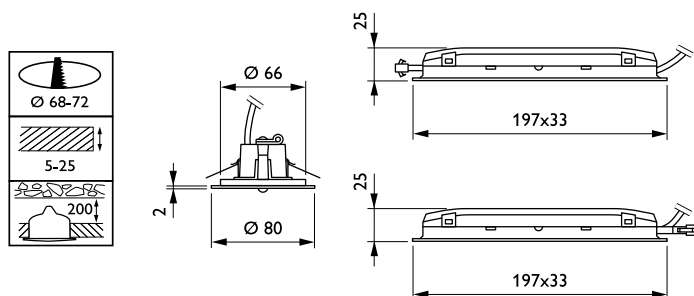
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,8 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	70
50.000 uur	

Productgegevens

Full EOC	871869979147699
Productnaam voor bestelling	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Bestelcode	79147699
Lokale code	79147699
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	912401483242
Volledige productnaam	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
EAN/UPC - Case	8718699791513

Maatschets



Noodverlichtingsdownlight

