



# 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

Algemene informatie		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	180 lm
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>70
CE-markering	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Garantieperiode	3 jaar	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Brandbaarheidsmarkering	-	Bundelhoek van lichtbron	105 graden
ENEC-markering	-	Kleur lichtbron	750 neutraalwit
Gloeidraadtest	-	Optiektype	Zeer brede bundel
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bundelspreiding armatuur	105°
		Unified Glare Rating (UGR)	22

# Noodverlichtingsdownlight

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
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	-
Constante lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
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

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

## Initiële prestaties (conform IEC)

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

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

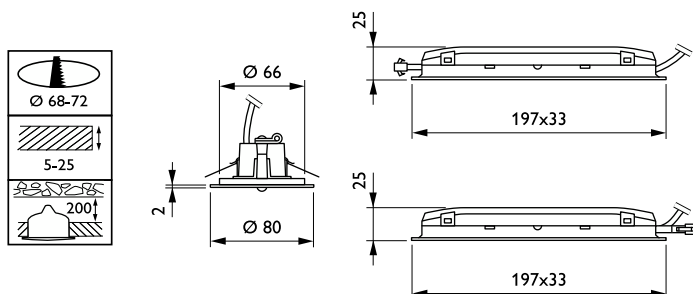
## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Volledige productnaam	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Full EOC	871869979147699
Bestelcode	8718699791476
Materiaalnr. (12NC)	912401483242
Lokale code	8718699791476
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699791476
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8718699791513

## Maatschets



## Noodverlichtingsdownlight

