

BEGA**50 733 P**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur met noodverlichting volgens EN 60598-2-22 en DIN VDE 0108-100 voor de integratie in veiligheidsverlichtingsinstallaties. Met geïntegreerd batterijenpakket voor 3 uur noodbedrijf bij uitval van de netspanning.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
Afstand 230 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm max. $4 \times 1,5$ [□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
Voedingsapparaat voor noodverlichting met zelftestfunctie 220-240 V ~ 50/60 Hz
NiMH-accu voor 3 uur noodverlichting bij 5° ... +25 °C
LED-netdeel
220-240 V ~ 50/60 Hz
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 31 armaturen
B16A: 50 armaturen
C10A: 52 armaturen
C16A: 85 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 21,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur $t_{a\max} = 25$ °C

50 733 P K3

Module-benaming LED-0511/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2110 lm
Armaturen-lichtstroom 1651 lm
Armatuurrendement 76,8 lm/W

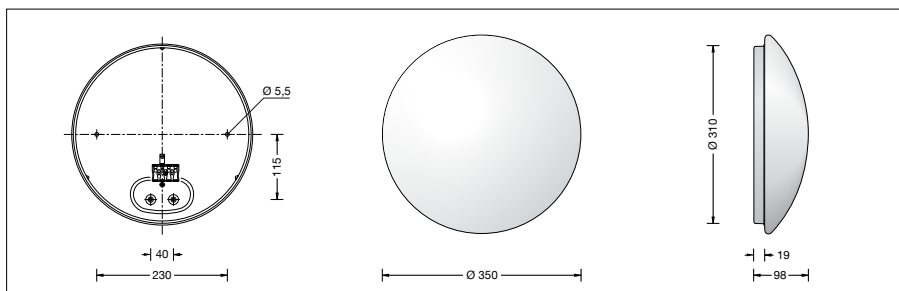
50 733 P K2

Module-benaming LED-0511/927
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2095 lm
Armaturen-lichtstroom 1639 lm
Armatuurrendement 76,2 lm/W

50 733 P K4

Module-benaming LED-0511/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2185 lm
Armaturen-lichtstroom 1709 lm
Armatuurrendement 79,5 lm/W

In de noodverlichtingsmodus wordt een armatuurlichtstroom van 382 lm bereikt.

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 50 733 P

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Accessoire · Afdekkingen

Voor dit armatuur zijn optioneel afdekkingen van metaal met 3 verschillende oppervlakken leverbaar. De afdekkingen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

Kleur **wit**
Kleur **palladium**
Kleur **zilverglans**

Bestelnummer
13 004
13 005
13 006