

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur
van mondgeblazen opaalglas, zijdemat met
metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven.
Overal waar een zachte en gelijkmatige
lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat,
met bajonetsluiting
2 bevestigingsgaten ø 5,5 mm
Afstand 280 mm
2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading
van de netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
max. 5 x 1,5²
Aansluitklem 2,5²
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
Stekkerverbinding 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur
voor de bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste
vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 5,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

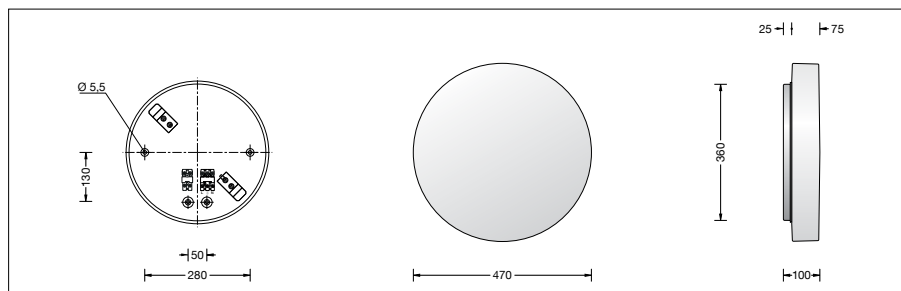
Module-aansluitvermogen	31,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	35 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

23 297 K3

Modulebenaming	LED-0531/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4645 lm
Armaturen-lichtstroom	3343 lm
Armatuurrendement	95,5 lm/W

23 297 K4

Modulebenaming	LED-0531/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4720 lm
Armaturen-lichtstroom	3400 lm
Armatuurrendement	97,1 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 135.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)
 Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 100.000 h (L 80 B 50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 18 armaturen
 B 16 A: 30 armaturen
 C 10 A: 31 armaturen
 C 16 A: 51 armaturen

Bestelnummer 23 297

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

Met de toevoeging **P** achter het bestelnummer
 leveren wij deze armaturen ook van slagvaste
 kunststof.