

BEGA**33 640**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur van aluminium en mondgeblazen, zijdemat opaalglas.
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas, zijdemat, met schroefdraad
Siliconenaafdichting
3 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
verdeling 120° · in een cirkel van \varnothing 400 mm
2 kabelvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sim 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 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 6,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	42,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	46,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 40$ °C

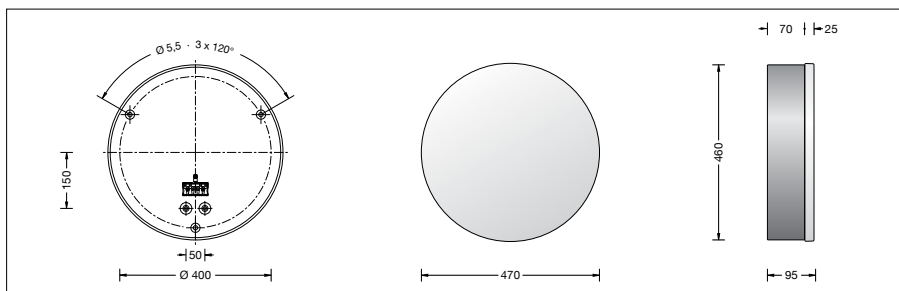
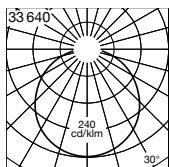
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

33 640 K3

Modulebenaming	LED-0630/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7375 lm
Armatuur-lichtstroom	3640 lm
Armatuurrendement	77,6 lm/W

33 640 K4

Modulebenaming	LED-0630/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7480 lm
Armatuur-lichtstroom	3692 lm
Armatuurrendement	78,7 lm/W

Lichtverdeling**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 180.000 h (L80 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.

Inschakelstroom

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	5,6 %
Onderste halve ruimte	94,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
44-75-94-94-100-16-41-70-6

Bestelnummer 33 640

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**