

BEGA**24 660**

Compacte diepstralers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Compacte diepstraler met asymmetrische lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas gematiseerd
 Siliconenaafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 2 bevestigingsgaten ø 6 mm
 Afstand 188 mm
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de voedingskabel van ø 7-12 mm
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK09
 Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 4,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 18 armaturen
 B 16A: 28 armaturen
 C 10A: 18 armaturen
 C 16A: 28 armaturen

Lichtbron

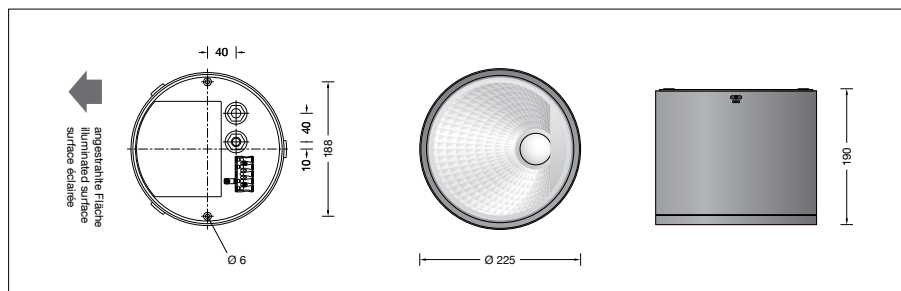
Module-aansluitvermogen 52,4 W
 Armatuur-aansluitvermogen 56 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 660 K3

Modulebenaming LED-0806/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 9370 lm
 Armaturen-lichtstroom 5974 lm
 Armatuurrendement 106,7 lm/W

24 660 K4

Modulebenaming LED-0806/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 9610 lm
 Armaturen-lichtstroom 6127 lm
 Armatuurrendement 109,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 170.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 105.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 3-0-0
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 63-92-99-100-100

Bestelnummer 24 660

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

Kleur naar keuze grafiet of wit
 Grafiet – bestelnummer
 Wit – bestelnummer + **W**

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 67/65°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Lichtverdeling

