

BEGA**24 008**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuittrekking.
Voor verlichtings- en vormgevingsopgaven in de lichtarchitectuur.
Het naar beneden gerichte licht is voor het verlichten van de wand en de ervoor liggende vlakken bedoeld.
Het naar boven gerichte licht is voor het verlichten van de wand en het plafond bedoeld.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaftichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
Ø 4,3 mm · Afstand 160 x 14 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel Ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem 2,5²
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
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 IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
IK10 - Veiligheidssymbool
CE - Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	24,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	27,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

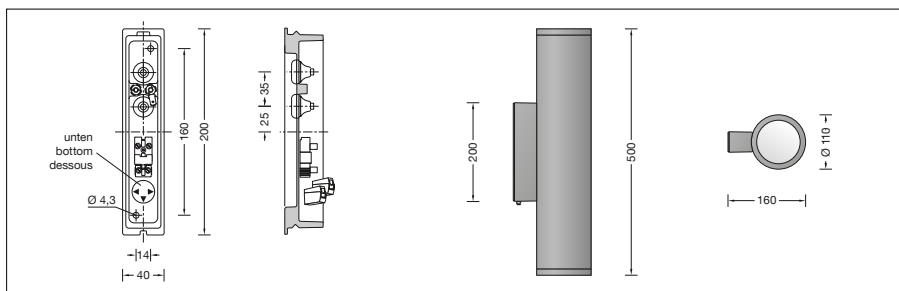
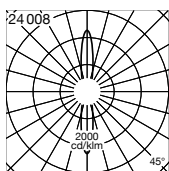
24 008 K3

Modulebenaming	2x LED-0813/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3480 lm
Armaturen-lichtstroom	2216 lm
Armatuurrendement	81,5 lm/W

24 008 K4

Modulebenaming	2x LED-0813/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3720 lm
Armaturen-lichtstroom	2369 lm
Armatuurrendement	87,1 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (85 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 17°
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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 42 armaturen
B16A: 68 armaturen
C10A: 42 armaturen
C16A: 68 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2-4-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
99-100-100-50-100-99-100-100-50

Bestelnummer 24 008

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

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**
Zilver – bestelnummer + **A**