

BEGA**24 050**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met afgeschermd licht.
Lichtuitstraling 360°.
Het licht wordt door een kegelreflector
gelijkmatig op het te verlichten vlak gericht.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,
aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Borosilicaatglas
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Lichtuitstraling 360°
2 bevestigingsgaten ø 4,8 mm
Afstand 100 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van
de netaansluitkabel ø 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,35 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80 µs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 58 armaturen
C 16A: 94 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

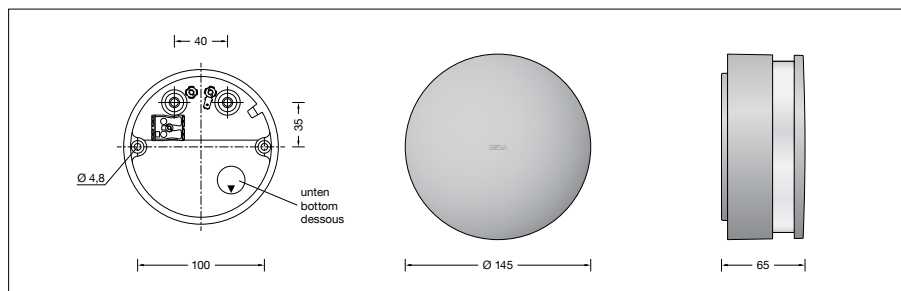
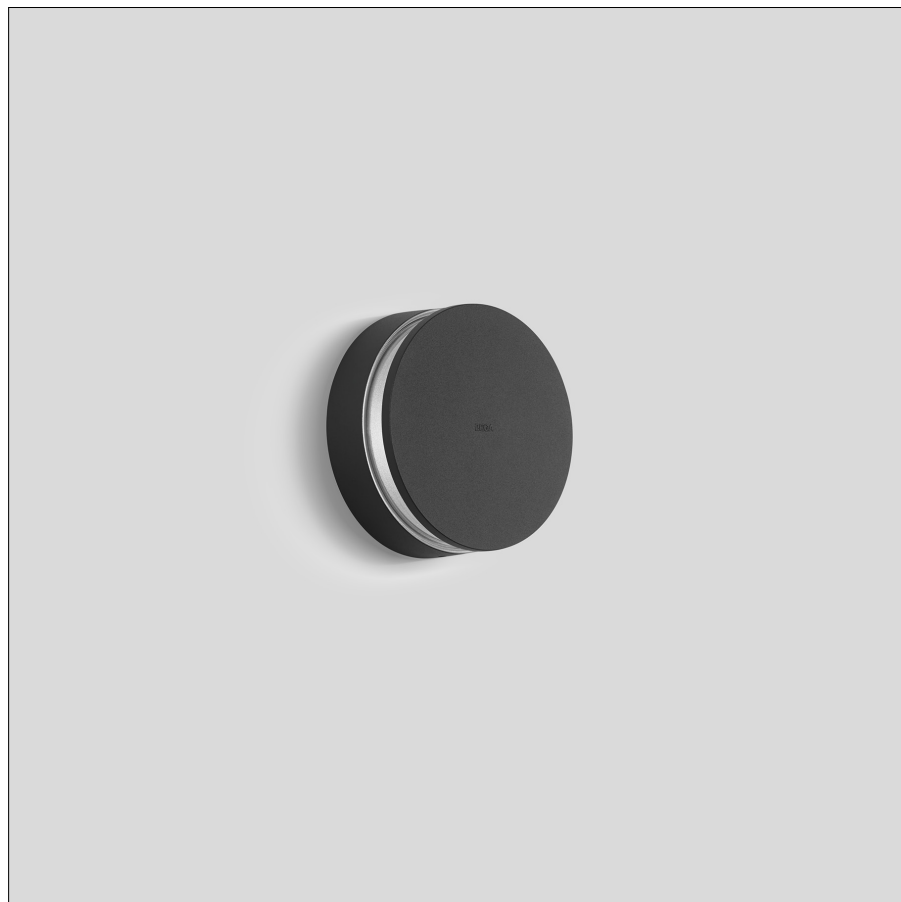
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor
hogere omgevingstemperaturen.

24 050 K3

Modulebenaming	LED-0788/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1890 lm
Armaturen-lichtstroom	874 lm
Armatuurrendement	64,7 lm/W

24 050 K4

Modulebenaming	LED-0788/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2075 lm
Armaturen-lichtstroom	959 lm
Armatuurrendement	71 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-3-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
43-67-84-50-100-43-67-84-50

Bestelnummer 24 050

LED-temperatuur 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**