

BEGA**24 048**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met afgeschermd licht.
Lichtuittreding 90° / 15°.
Het licht wordt door een kegelreflector
gelijkmatig op het te verlichten vlak gericht.
Het armatuur kan in elke brandstand worden
gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,
aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Borosilicaatglas
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Lichtuittredingssector 90° / 15°
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
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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: 1,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 11,3 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 34 armaturen
B16A: 55 armaturen
C10A: 57 armaturen
C16A: 92 armaturen

Lichtbron

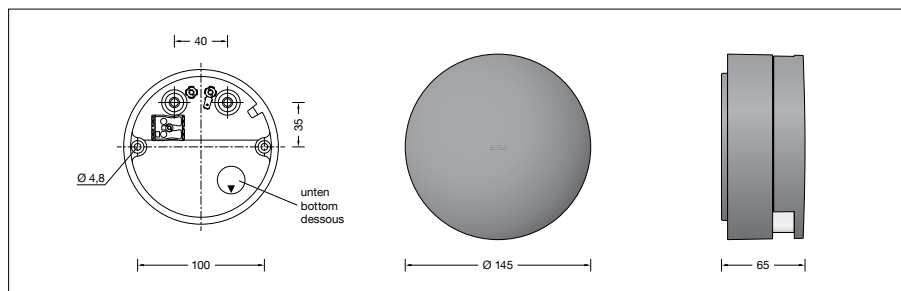
Module-aansluitvermogen	5,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	6,7 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 50 °C

24 048 K3

Modulebenaming	LED-0790/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	945 lm
Armaturen-lichtstroom	143 lm
Armatuurrendement	21,3 lm/W

24 048 K4

Modulebenaming	LED-0790/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1035 lm
Armaturen-lichtstroom	156 lm
Armatuurrendement	23,3 lm/W



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 = 50 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma 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	2,6 %
Onderste halve ruimte	97,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
91-100-100-97-100-98-100-100-3

Bestelnummer 24 048

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**