

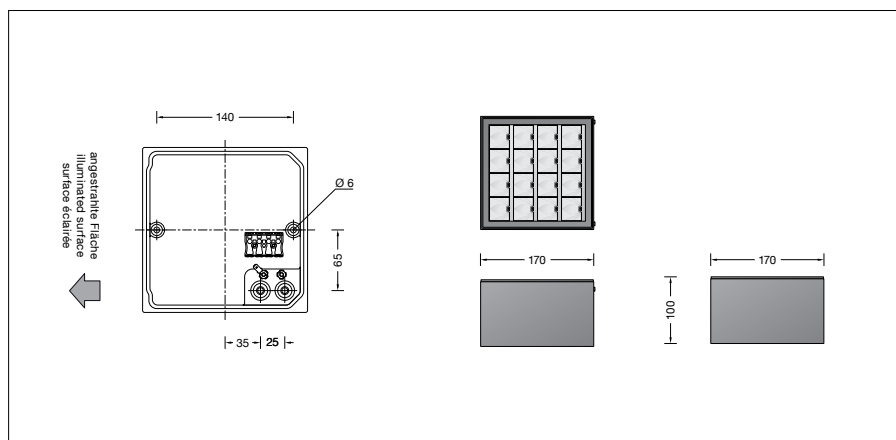
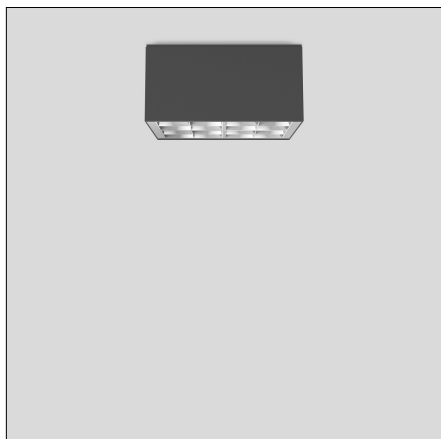
BEGA**24 059**

Compacte diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of wit
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 BEGA Vortex Optics®.
 Reflectoroppervlak van aluminium
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,8 mm
 Afstand 140 mm
 2 kabelinvoeren 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 Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 ⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 2,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Compacte diepstraler met asymmetrisch breedstralende lichtsterkteverdeling.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	32,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	36,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 059 K3

Modulebenaming	4x LED-0588/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5540 lm
Armaturen-lichtstroom	2879 lm
Armatuurrendement	79,5 lm/W

24 059 K4

Modulebenaming	4x LED-0588/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5600 lm
Armaturen-lichtstroom	2910 lm
Armatuurrendement	80,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	89.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	38.000 h (L 80 B 50) 58.000 h (L 70 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

69-95-99-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	18 armaturen
B 16A:	30 armaturen
C 10A:	31 armaturen
C 16A:	51 armaturen

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 46/52°
 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.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® beschikt over nieuw ontwikkelde, verdraaide reflectoren met een oppervlak van aluminium.
 De intensievere bundeling van het licht maakt een perfecte lichtsturing mogelijk.
 Zo wordt een geoptimaliseerde lichtverdeling zonder artefacten bereikt.
 Dankzij een zeer goede antiverblinding realiseert BEGA Vortex Optics® een uitstekend zichtcomfort.

In het samenspel met de LED-modules ontstaan buitengewone verlichtingsresultaten.

Bestelnummer 24 059

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of wit

Grafië – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**

Lichtverdeling

