

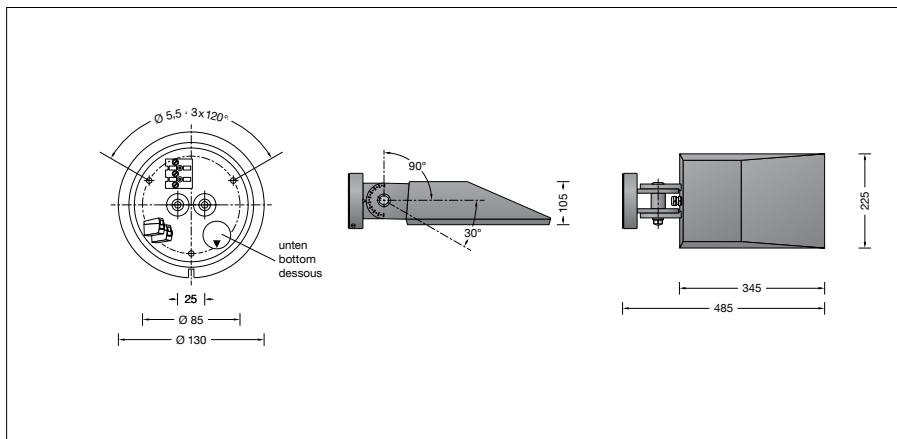
BEGA**24 816**

Vlakstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Reflector van geanodiseerd aluminium
Zwenkbereik op de horizontale as
+90° tot -30° in stappen van 10°
Montageplaat met 3 bevestigingsgaten
Ø 5,5 mm · Verdeling 120° · Cirkel Ø 85 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van
de aansluitkabel Ø 7 - 10,5 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
met stekerverbinding
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
bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
☞10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 5,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C

Toepassing

Vlakstraler met asymmetrische
lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe
verlichting van oppervlakken.
Voor het aanstralen van plafond-, wand- en
grondoppervlakken.
Door de instelbaarheid van de uitstraalrichting
is het mogelijk het armatuur uit te richten
volgens de eisen van de verlichtingssituatie.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	54,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	58,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 816 K4

Modulebenaming	LED-0773/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9575 lm
Armaturen-lichtstroom	7160 lm
Armatuurrendement	122,4 lm/W

24 816 K3

Modulebenaming	LED-0773/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9440 lm
Armaturen-lichtstroom	7059 lm
Armatuurrendement	120,7 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2-0-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
39-80-99-100-100

Inschakelstroom

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

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	91.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	38.000 h (L 80 B 50)
	59.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (66 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L 70 B 50)

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

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.

Bestelnummer 24 816

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

