

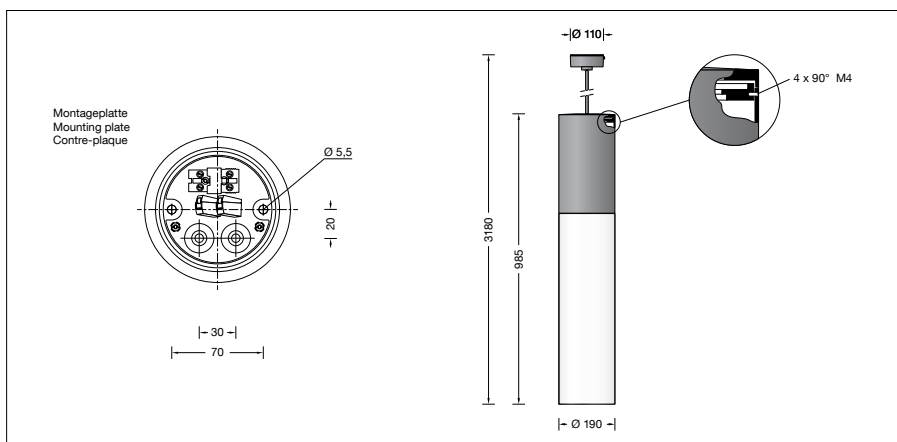
BEGA**24 508**

Pendelarmatuur

 05 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet
Kunststof cilinder helder
Reflector van geanodiseerd aluminium
4 gaten met schroefdraad M4 voor de montage van de afspanmogelijkheden
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 5,5 mm · Afstand 70 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Snoerpendel H05RN-F 5 G 1² met 2 staalkabels · kleur zwart
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 IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 05 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 7,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Pendelarmatuur met symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling voor de montage in passages, galeries en doorgangen. Een ingebouwde reflectoreenheid richt het licht rotatiesymmetrisch-breedstralend naar beneden en creëert naast de horizontale verlichtingssterkte een aanvullend deel verticaal licht. Bij de montage buiten dient het armatuur tegen permanente pendelbewegingen door de wind worden beveiligd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	35,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	39 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

24 508 K3

Modulebenaming	LED-0770/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6675 lm
Armaturen-lichtstroom	4724 lm
Armatuurrendement	121,1 lm/W

24 508 K4

Modulebenaming	LED-0770/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6865 lm
Armaturen-lichtstroom	4859 lm
Armatuurrendement	124,6 lm/W

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 1 %
Onderste halve ruimte 99 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

29-65-98-99-100-16-22-64-1

Bestelnummer 24 508

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

Lichtverdeling

