

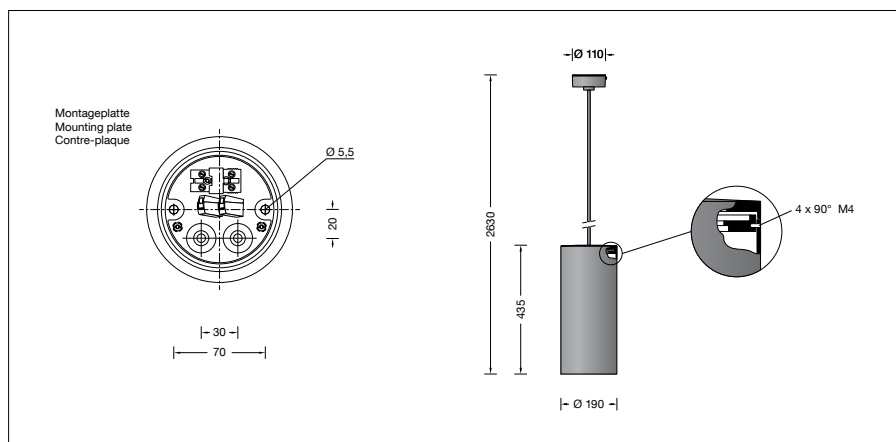
BEGA**24 507**

Pendelarmatuur

 05 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet
Veiligheidsglas met optische structuur
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 1,5[□]
Snoerpencil H05RN-F 5 G 1[□]
met 2 staalkabels · kleur zwart
Aansluitklem 2,5[□]
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 IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 05 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Pendelarmatuur met afgeschermd licht voor de montage in passages, galeries en doorgangen. Een ingebouwde reflectoreenheid richt het licht rotatiesymmetrisch-breedstralend naar beneden. 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	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

24 507 K3

Modulebenaming	LED-0770/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6675 lm
Armaturen-lichtstroom	4294 lm
Armatuurrendement	110,1 lm/W

24 507 K4

Modulebenaming	LED-0770/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6865 lm
Armaturen-lichtstroom	4416 lm
Armatuurrendement	113,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	138.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (72 %)

LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L70 B50)

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

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

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:
32-68-97-100-100

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.

Bestelnummer 24 507

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

Lichtverdeling

