

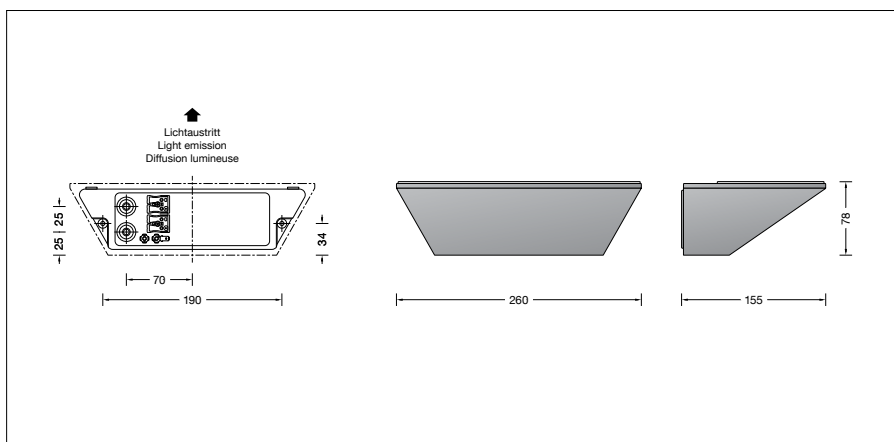
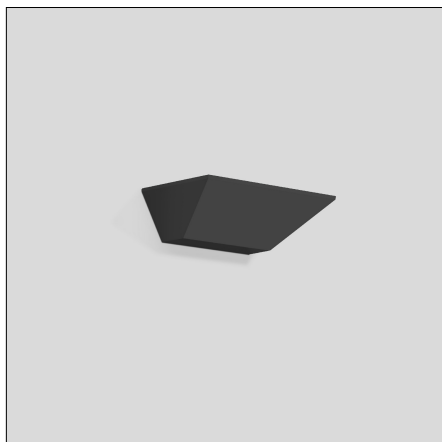
BEGA**50 198.5**

Wandstraler voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium en aluminium,
oppervlak Kleur fluweelzwart
Veiligheidsglas gematteerd
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 190 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 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
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Wandstraler · binnenarmatur met symmetrische lichtsterkteverdeling voor het verlichten van wandvlakken, waarbij het montagevlak tegelijkertijd reflectievlak is.
Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuitreding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 198.5 K27

Module-benaming	LED-0590/927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
module-lichtstroom	2360 lm
Armaturen-lichtstroom	1770 lm
Armatuurrendement	92,7 lm/W

50 198.5 K3

Module-benaming	LED-0590/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2440 lm
Armaturen-lichtstroom	1830 lm
Armatuurrendement	95,8 lm/W

50 198.5 K4

Module-benaming	LED-0590/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2540 lm
Armaturen-lichtstroom	1907 lm
Armatuurrendement	99,8 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.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	154.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	83.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 31 armaturen
B16A: 50 armaturen
C10A: 52 armaturen
C16A: 85 armaturen

Bestelnummer 50 198.5

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal **.1**
Kengetal **.5**

Lichtverdeling

