

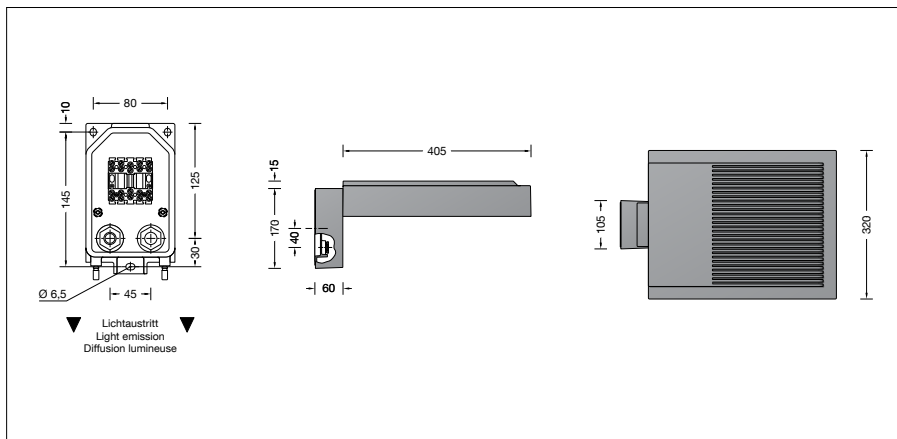
BEGA**24 494**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas ontspiegeld
 Siliconenaftichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Montageplaat met 3 slobgaten,
 breedte 6,5 mm · afstand 80 x 145 mm
 2 kabelinvoeren met trekontlasting
 voor doorvoerbedrading van de
 voedingskabel van ø 7-12 mm
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 Aansluitklem 2,5²
 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
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 66
 Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 7,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse C

Toepassing

Wandarmatuur met asymmetrisch-bandvormige
 lichtsterkteverdeling.
 Voor het aanstralen van wand- en
 grondoppervlakken.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	46,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	51,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

24 494 K3

Modulebenaming	2x LED-1089/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9020 lm
Armaturen-lichtstroom*	6998 lm
Armatuurrendement*	136,7 lm/W

24 494 K4

Modulebenaming	2x LED-1089/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9280 lm
Armaturen-lichtstroom*	7200 lm
Armatuurrendement*	140,6 lm/W

* voorlopige gegevens

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. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	49.000 h (L80 B50)
	75.000 h (L70 B50)

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 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 18 armaturen
 B 16A: 28 armaturen
 C 10A: 18 armaturen
 C 16A: 28 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 3-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 33-67-95-100-100

Bestelnummer 24 494

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

Lichtverdeling

