

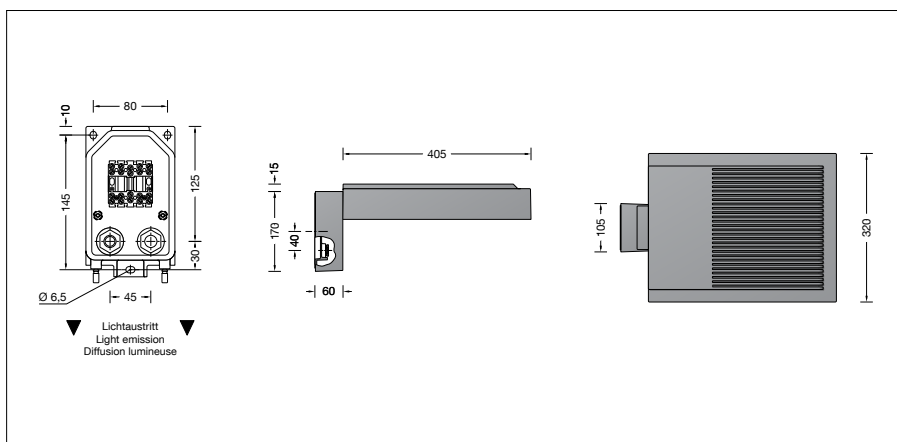
BEGA**24 491**

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 2,5[□] 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
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: 7,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	62 W
Armatuur-aansluitvermogen	67 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 491 K3

Modulebenaming	LED-1095/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12040 lm
Armaturen-lichtstroom *	9336 lm
Armatuurrendement *	139,3 lm/W

24 491 K4

Modulebenaming	LED-1095/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12380 lm
Armaturen-lichtstroom *	9600 lm
Armatuurrendement *	143,3 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	83.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (85 %)	
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:	18 armaturen
B 16A:	28 armaturen
C 10A:	18 armaturen
C 16A:	28 armaturen

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.

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:
37-74-96-100-100

Bestelnummer 24 491

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

Lichtverdeling

