

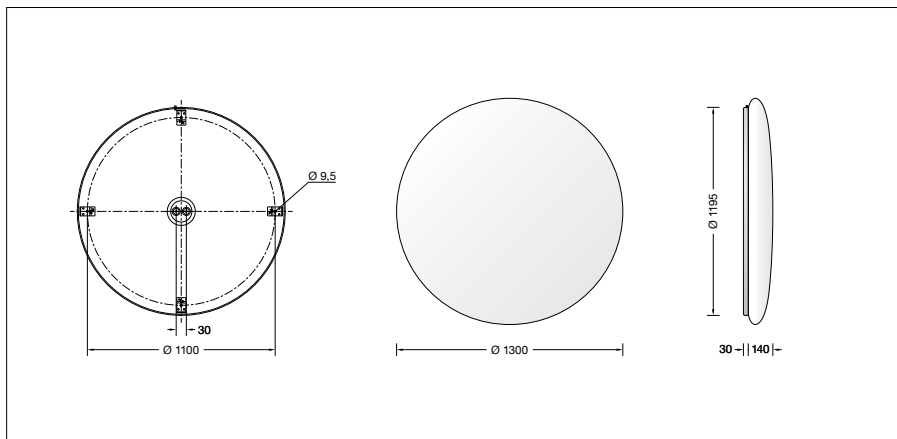
BEGA**24 731**

Armatuur voor grote oppervlakken



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur wit
Kunststof afscherming wit
Siliconenafdichting
Montageplaat met 4 gaten \varnothing 9,5 mm
cirkel \varnothing 1.100 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van
de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt
het LED vermogen naar 15 %
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 IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 23,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur met slagvaste
afscherming van kunststof.
Groot armatuur met zeer hoge lichtopbrengst
en grote, gelijkmatige lichtsterkteverdeling.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	121,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	134 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor
hogere omgevingstemperaturen.

24 731 K3

Modulebenaming	8x LED-0690/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	20320 lm
Armaturen-lichtstroom	17294 lm
Armatuurrendement	129,1 lm/W

24 731 K4

Modulebenaming	8x LED-0690/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	21520 lm
Armaturen-lichtstroom	18314 lm
Armatuurrendement	136,7 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. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	6,4 %
Onderste halve ruimte	93,6 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
3-4-3
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
45-76-94-94-100-34-60-79-6

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 87,5 A / 209 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 3 armaturen
B 16A: 5 armaturen
C 10A: 5 armaturen
C 16A: 8 armaturen

Bestelnummer 24 731

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

Lichtverdeling

