

**BEGA****24 730**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof.  
Groot armatuur met zeer hoge lichtopbrengst en grote, gelijkmatige lichtsterkteverdeling.  
De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kleur wit  
Kunststof afscherming wit  
Siliconenaafdichting  
Montageplaat met 4 gaten  $\varnothing$  9,5 mm  
cirkel  $\varnothing$  800 mm  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
met stekerverbinding  
Aardaansluiting  
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  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK10  
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 19,8 kg

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen	92,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	102 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

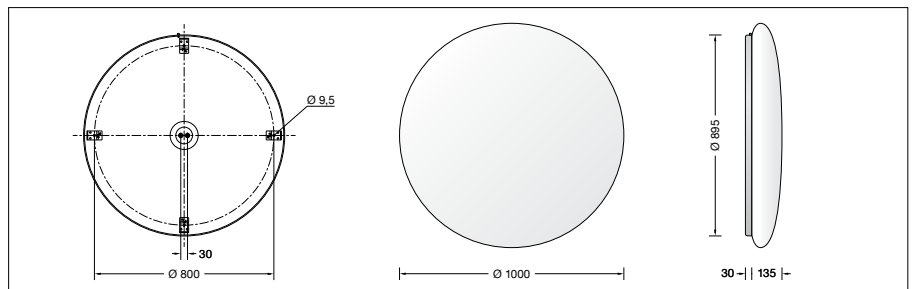
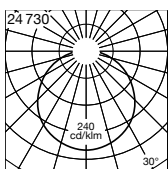
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

**24 730 K3**

Modulebenaming	4x LED-0704/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	14960 lm
Armatuur-lichtstroom	12365 lm
Armatuurefficiëntie	121,2 lm/W

**24 730 K4**

Modulebenaming	4x LED-0704/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	15420 lm
Armatuur-lichtstroom	12745 lm
Armatuurefficiëntie	125 lm/W

**Lichtverdeling****Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

**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](http://www.bega.com).

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 50 A / 209  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 6 armaturen  
B 16 A: 10 armaturen  
C 10 A: 10 armaturen  
C 16 A: 16 armaturen

**Lichtstroomaandelen**

Bovenste halve ruimte	9,6 %
Onderste halve ruimte	90,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
3-4-3  
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
44-75-93-90-100-31-55-75-10

**Bestelnummer 24 730**

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