

BEGA**24 750**

Compacte diepstralers met minimaal strooielichtaandeel

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Compacte diepstraler met symmetrisch-gefoctust strooiende lichtsterkteverdeling en minimaal strooielichtaandeel.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of wit
Veiligheidsglas met optische structuur
Inwendig rooster en polymeer lens
Binnenoppervlakken van rooster en afscherming met maximaal lichtabsorberende ultrazwarte nano-coating
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,3 mm
Afstand 106 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 armaturen

Lichtbron

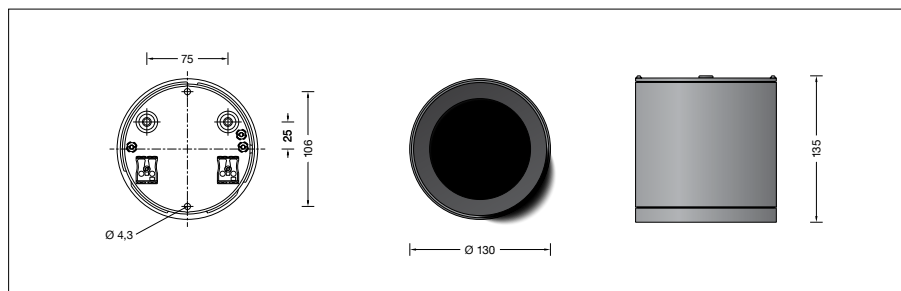
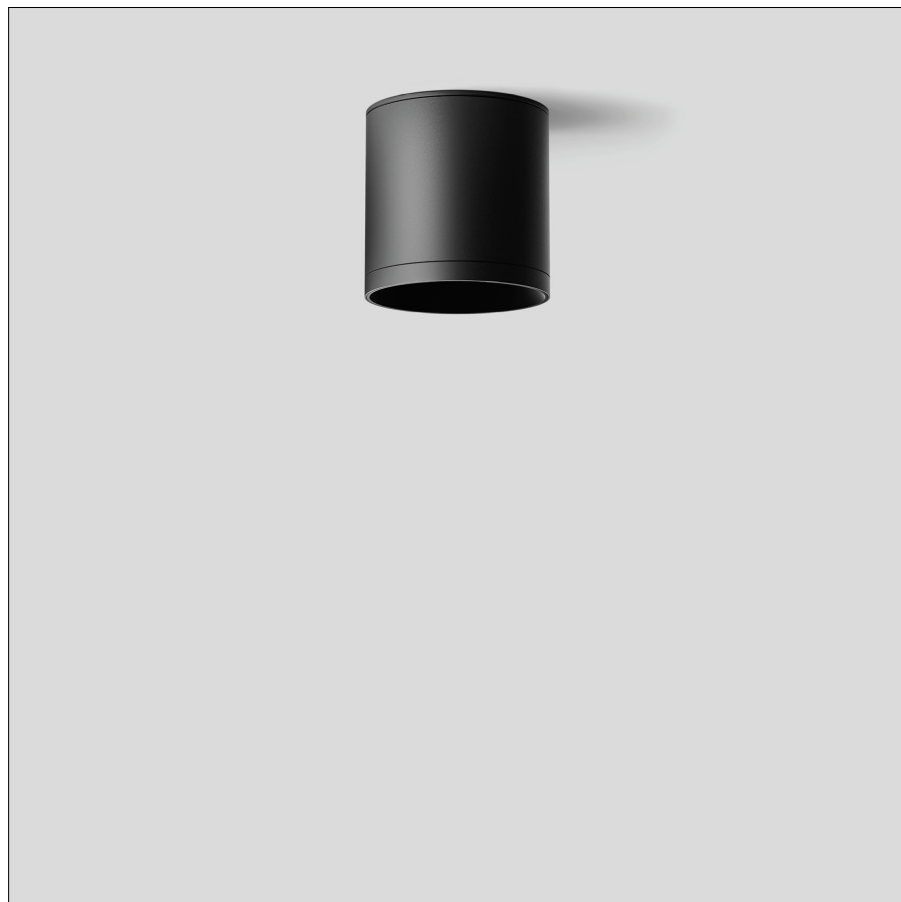
Module-aansluitvermogen 14 W
Armatuur-aansluitvermogen 17 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Levensduurcriteria 50 000 h / L₇₀

24 750 K3

Modulebenaming LED-1254/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2230 lm
Armaturen-lichtstroom 1570 lm
Armatuurrendement 92,4 lm/W

24 750 K4

Modulebenaming LED-1254/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2300 lm
Armaturen-lichtstroom 1619 lm
Armatuurrendement 95,2 lm/W



Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07: 2-0-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 100-100-100-100-100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 25°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Bestelnummer 24 750

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

Kleur naar keuze grafiet of wit
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**