

BEGA**24 151**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met afgeschermd lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.

Voor de niet-verblindende verlichting van vlakken vanuit een geringe lichtpunthoogte.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas gematiseerd met optische structuur
Inbouwopening $\varnothing$ 120 mm
Benodigde inbouwdiepte 110 mm
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,85 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 151 K3

Modulebenaming	LED-0799/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	735 lm
Armaturen-lichtstroom	292 lm
Armatuurrendement	59,6 lm/W

24 151 K4

Modulebenaming	LED-0799/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	745 lm
Armaturen-lichtstroom	296 lm
Armatuurrendement	60,4 lm/W

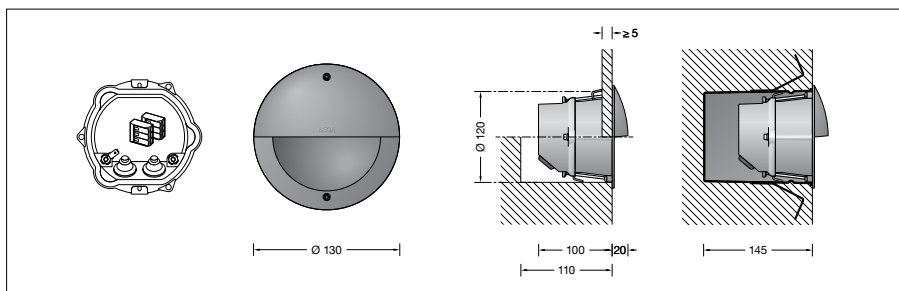
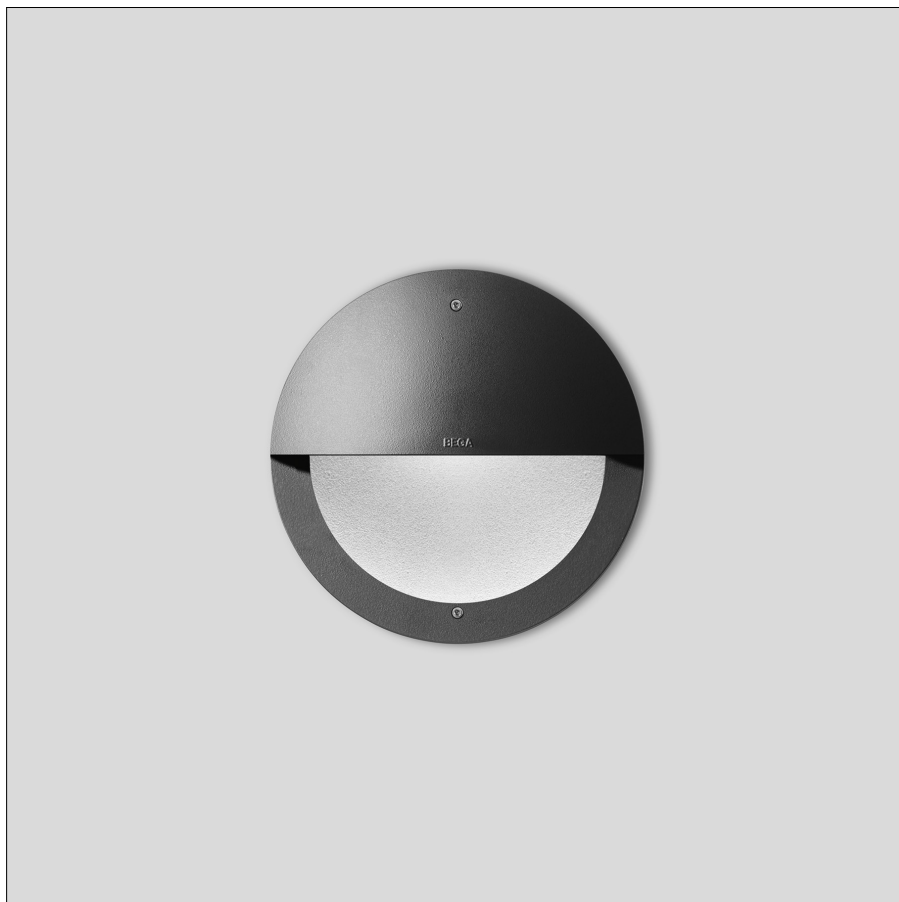
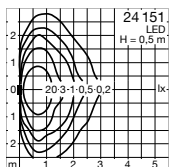
Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	1,3 %
Onderste halve ruimte	98,7 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
45-83-97-99-100-2-14-44-1

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 85.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 38 armaturen
B 16 A: 61 armaturen
C 10 A: 64 armaturen
C 16 A: 102 armaturen

Bestelnummer 24 151

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

10 781 Inbouwhuis
13 544 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 081 Inbouwraam
13 526 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.