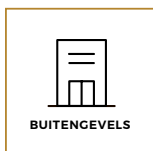
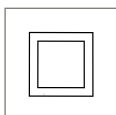
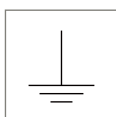
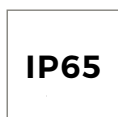


BOW

HOGRO PLUS



BOW is een stijlvol LED-armatuur, toepasbaar bij voordeuren en entrees. De downlighter is energiebesparend en beschikt over een breedstralend lichtprofiel voor galerij toepassingen of een diepstralend lichtprofiel voor boven toegangsdeuren. Deze lichtprofielen zijn zo afgesteld op de toepassing dat lichthinder wordt voorkomen. De BOW heeft een duurzame aluminium behuizing en is voorzien van een dubbele coating met epoxy waardoor de levensduur verlengd wordt. Het wandarmatuur is slagvast (IK08), stofdicht en bestand tegen waterstralen (IP65).





VOORDELEN

- ▶ Stijvolle downlighter
- ▶ Duurzame aluminium behuizing
- ▶ Slagvast en stofdicht
- ▶ Twee lichtprofielen
- ▶ Lange levensduur (100.000 uur) met lumenbehoud (L80/F10)
- ▶ Installatiegemak

SLIMME VERLICHTING

Schemerschakelaar
(optioneel)



Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

ALGEMENE INFORMATIE

Aanbevolen installatie	Hoe wordt de BOW gemonteerd?	Wandmontage
CE-Markering	Voldoet het product aan de wettelijke eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (CE-markering)?	Ja

BEHUIZING EN AFWERKING

Behuizing materiaal	Van welk materiaal is de behuizing van het armatuur gemaakt?	Aluminium behuizing, dubbele coating met epoxy t.b.v. onder andere kustgebieden
Lichtkap	Van welk materiaal is de lichtkap gemaakt?	Glas met zeefdruk
Kleuren	In welke RAL-kleur(en) is het product leverbaar?	DB 703 (Antraciet Grijs) RAL 9010 (Wit) RAL 9011 (Grafietzwart)
Dichtheid tegen stof en vocht	Classificatie bestandheid tegen stof en vocht?	IP65
Slagvastheid	De impact bescherming van het armatuur?	IK08
Kabelinvoer	Waar bevindt zich de kabelinvoer?	Kabelinvoer middenachter

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur range	Wat is de bedrijfstemperatuur range?	- 40 °C tot + 35 °C Beveiligd tegen hoge temperaturen
Levensduur armatuur	Wat is het aantal gespecificeerde branduren?	100.000 uur bij 25 °C 25 jaar bij 4.000 branduren per jaar
Lichtbehoud LED-module	Na het aantal branduren geeft L(x) het procentuele lichtbehoud aan en B(x) de procentuele hoeveelheid LED's dat meer dan het gespecificeerde percentage is teruggevallen.	L80/B10
Uitval classificatie armatuur	Wat is de maximale uitval bij gespecificeerde levensduur?	F10

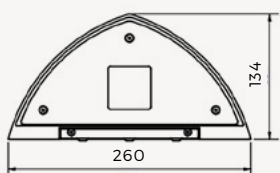
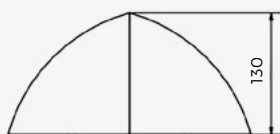
ELEKTRISCHE INFORMATIE

Isolatieklasse	Aan welke elektrische veiligheidsklasse voldoet het armatuur?	I II
Nominale spanning	Wat is de nominale spanning?	230V AC
Overspanning	Tot welk niveau is het armatuur bestand tegen spanningspieken?	2kV
Optionele Sensor	Is er een optionele (aanwezigheids) sensor?	Ja

OPTISCHE INFORMATIE

Lumenbereik (LED-board)	Verschillende LED-boards en met lumenbereik? Lumen op gebied afhankelijk van optica. (Vermogen en lumen per kleur/CRI in annex)	280 - 560 lumen
LED-kleurtemperatuur	In welk kleurtemperaturen is het armatuur leverbaar?	3.000K (warm wit) 4.000K (koel wit)
Kleurweergave index (CRI)	In hoeverre geeft de lichtbron de kleuren van verlichte objecten natuurgetrouw weer (schaal van 0-100)?	>80
Optiek	Welke lichtverdelingen zijn mogelijk? (Polair diagram in annex)	Area Gallery

AFMETINGEN IN MM



AFMETINGEN EN BEVESTIGING

L x B x H in mm 260 x 134 x 130 mm

Gewicht in kg
(basisuitvoering) +/- 1,1 kg

Bevestigings-
mogelijkheden Wandmontage



Armaturen in de Easy Light uitvoering kunnen in diverse lumenstromen worden geprogrammeerd. Ze zijn tevens optioneel te voorzien van een schemerschakelaar waardoor het armatuur automatisch op licht en donker reageert. De gevoeligheid van de sensor is in te regelen door middel van dipswitches.

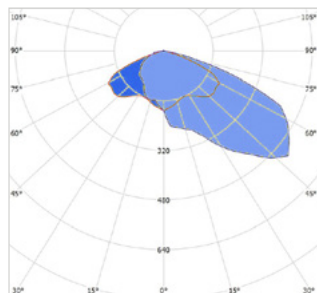


Comfort Light heeft een interne bewegingsmelder en schemerschakelaar. De automatische disfunctionaliteit vermindert stapsgewijs de lichtintensiteit van het armatuur (100 - 80 - 50 - 20% of naar keuze tot 0%) en voorkomt donkeraanpassing. NB: Naar 0% is een kelderstand waarbij de verlichting altijd aangaat bij beweging (dus ook overdag).

De **BOW** lichtoplossing

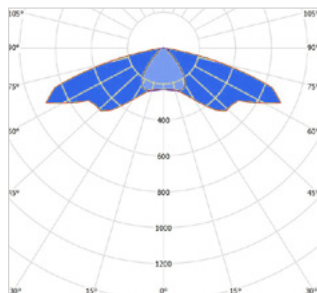
	CRI >80	
	3000K Systeem- vermogen (W)	4000K Systeem- vermogen (W)
Lumen		
280	2,5	2,5
440	3,6	3,6
560	4,4	4,4

BOW



AREA

BOW



GALLERY

© 2024 Lightronics. Alle rechten voorbehouden. Lightronics doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd.

De informatie in dit document is puur indicatief en maakt geen deel uit van offerte of overeenkomst.

Revisie 18-11-2024. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.