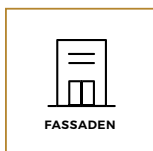
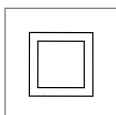
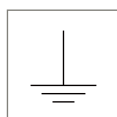
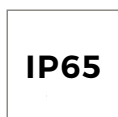


BOW

HOGRO PLUS



BOW ist eine stilvolle LED-Leuchte für Haustüren und Eingangsbereiche. Der Downlighter ist energiesparend mit einem Weitwinkel-Lichtprofil für Galerieanwendungen oder einem Tiefwinkel-Lichtprofil für die Installation über Eingangstüren. Diese Lichtprofile werden so an die Anwendung angepasst, dass Lichtbelästigung vermieden wird. Die BOW-Leuchte hat ein robustes Aluminiumgehäuse und ist doppelt mit Epoxid beschichtet, was ihre Lebensdauer verlängert. Die Wandleuchte ist schlagfest (IK08), staubdicht und strahlwassergeschützt (IP65).





VORTEILE

- ▶ Stilvoller Downlighter
- ▶ Langlebiges Aluminiumgehäuse
- ▶ Schlagfest und staubdicht
- ▶ Zwei Lichtprofile
- ▶ Lange Lebensdauer (100.000 Stunden) mit Lumenerhalt (L80/F10)
- ▶ Einfache Installation

INTELLIGENTE BELEUCHTUNG

Dämmerungsschalter
(Zusatzoption)



Möchten Sie sich mit einem Spezialisten unterhalten?
Klicken Sie auf / scannen Sie den QR-Code!

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Installationsempfehlung	Wie wird die BOW-Leuchte installiert?	Wandmontage
CE-Kennzeichnung	Erfüllt das Produkt alle Vorschriften bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt (CE-Kennzeichnung)?	Ja

GEHÄUSE UND EIGENSCHAFTEN

Gehäuse Material	Aus welchem Material besteht das Gehäuse der Leuchte?	Aluminiumgehäuse, doppelt Epoxid-beschichtet zum Schutz gegen extreme Bedingungen, z.B. in Küstengebieten
Schutzwanne	Aus welchem Material besteht die Schutzwanne?	Glas mit Siebdruck
Farben	In welchen RAL-Farben ist die Leuchte erhältlich?	DB 703 (Anthrazit Grau) RAL 9010 (Weiß)
Dichtigkeit gegen Staub und Nässe	Schutzklasse gegen Staub und Nässe	IP65
Schlagfestigkeit	Schlagfestigkeitsgrad der Leuchte	IK08
Kabeleinführung	Wo befindet sich die Kabeleinführung?	Zentrale Kabeleinführung hinten

LEBENSDAUER UND BETRIEB

Betriebstemperaturbereich	Nutzungsbereich der Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 35 °C Geschützt gegen hohe Temperaturen
Lebensdauer der Leuchte	Nutzbetriebsdauer	100.000 Stunden bei TA 25 °C 25 Jahre bei 4.000 Brennstunden pro Jahr
Lichterhalt LED-Modul	Nach der Anzahl der Brennstunden gibt L(x) den prozentualen Lichterhalt an und B(x) die prozentuale Anzahl LED-Leuchten, deren Leistung mehr als den spezifizierten Prozentsatz eingebüßt hat.	L80/B10
Ausfallwert der Leuchte	Wie hoch ist der maximale Ausfall nach dem Erreichen der Lebensdauer?	F10

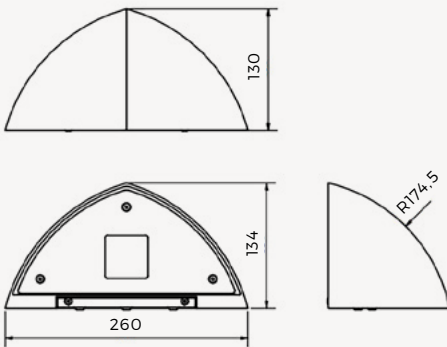
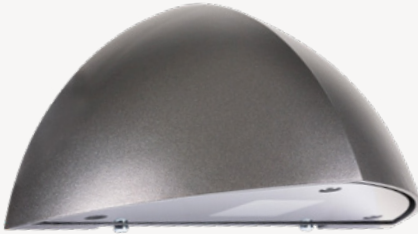
ELEKTRISCHE DATEN

Isolationsklasse	Welche elektrische Sicherheitsklasse erreicht die Leuchte?	I II
Nominale Spannung	Welches ist die nominale Spannung?	230V AC
Überspannungsschutz	Gegen welche Überspannungsspitzen ist die Leuchte geschützt?	2kV
Sensor (Zusatzoption)	Ist die Leuchte auch mit (Anwesenheits-) Sensor erhältlich?	Ja

OPTISCHE DATEN

Lumenbereich (LED-Board)	Verschiedene LED-Boards mit Lumenbereich. Lumen nach Gebiet abhängig von Optica. (Leistung und Lumen pro Farbe/CRI im Anhang)	280 - 560 Lumen
LED-Farbtemperatur	In welchen Farbtemperaturen ist die Leuchte erhältlich?	3.000K (warmes Weiß) 4.000K (kühles Weiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	Inwiefern gibt die Lichtquelle die natürliche Farbe der beleuchteten Objekte auf einer Skala von 0-100 wieder?	>80
Optik	Welche Lichtstreuungen sind möglich? (Polardiagramm im Anhang)	Area Gallery

ABMESSUNGEN IN MM



ABMESSUNGEN UND BEFESTIGUNG

L x B x H in mm	260 x 134 x 130 mm
Gewicht in kg (basismodell)	+/- 1,1 kg
Befestigungsmöglichkeiten	Wandmontage



Easy-Light-Leuchten können in unterschiedlichen Lumenwerten programmiert werden. Als Zusatzoption können sie mit einem Dämmerungsschalter versehen werden, mit dem die Leuchte automatisch auf Helligkeit und Dunkelheit reagiert. Die Empfindlichkeit des Sensors kann mit Dip-Schaltern reguliert werden.



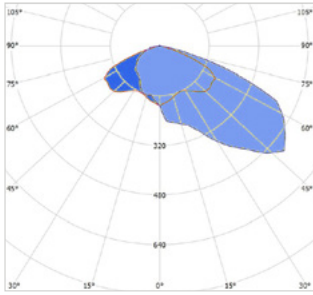
Comfort Light verfügt über einen internen Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter. Die automatische Dimmfunktion senkt die Lichtstärke der Leuchte schrittweise (100 - 80 - 50 - 20% oder auf Wunsch bis 0%) und hilft damit dem Auge bei der Dunkelanpassung. Info: Die Dimmung bis 0% ist ein Kellerstand, bei dem das Licht auch tagsüber bei jeder Bewegung eingeschaltet wird.



Die **BOW** Lichtlösung

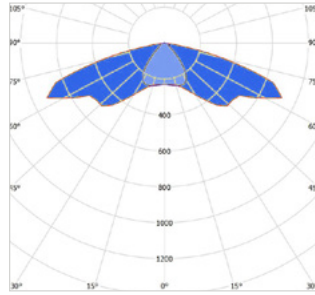
Lumen	CRI >80	
	3000K System- leistung (W)	4000K System- leistung (W)
280	2,5	2,5
440	3,6	3,6
560	4,4	4,4

BOW



AREA

BOW



GALLERY