

IQ

Outdoor – Klassiker - 2.0

Spezial-Kunststoffleuchte für den Innen- und Außenbereich in Lichtgrau. Für extreme Temperaturen **bis -20° C** und +40° C. Schlagfestes (IK10) Gehäuse aus wetterfestem Spezialkunststoff in Schutzart IP65. Zur Ausleuchtung der Rettungswege und/oder zum Einsatz als **intelligente Netzleuchte** mit **Dämmerungs-Sensor** und zusätzlichem **Bewegungsmelder** für Außenwände, Treppenhäuser, Galerien, Gangways, Kellergänge, Stadien uva. Standardmontageart ist Wandaufbaumontage. Geeignet für Dauer- und Bereitschaftsschaltung. (Deckenmontage auf Anfrage)

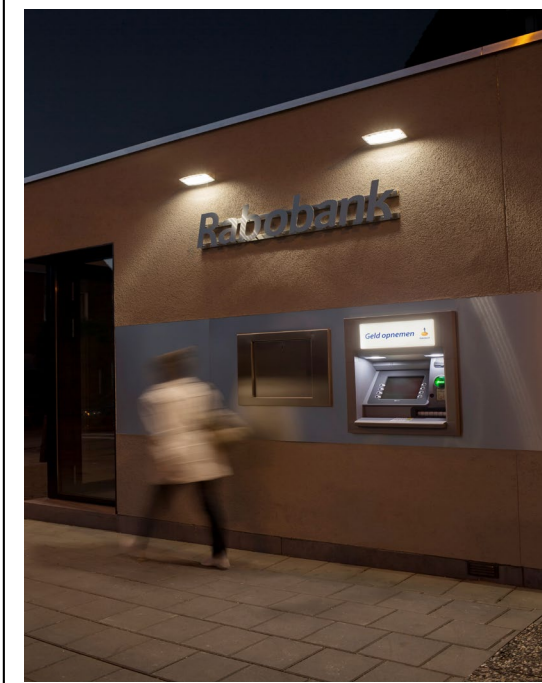
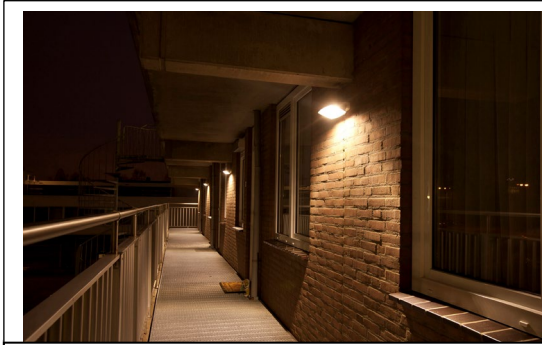
Für den Außeneinsatz wird die Linsenart „Flurgerichtet-corridor“ und für den Innenbereich die Linsenart „rundstrahlend-square“ vorgeschlagen. Nur ein einziger Mikrochip steuert alle Funktionen. Dadurch arbeiten die Sensoren intelligent und effizient zusammen, ohne bewegliche Teile (wie z.B. Relais). Bei der Einzelbatterievariante ist standardmäßig mit an Bord: LED-Funktionsanzeige, ein eingebauter **Wochen-Prüftaster**. Die eingesetzten NiMH-Spezial-Akkus haben eine Lebensdauer von ca. 10 Jahren. Nach DIN VDE 0108 zur Ausleuchtung der Rettungswege (VDE0711 – Teil 2.22). Gleichmäßige Ausleuchtung wird über hochwertige, langlebige (50.000 bis >70.000 h) LED's gewährleistet. TOP-Produkt. Die IQ – Leuchte ist für Outdoor-Anwendungen geeignet, auch ohne integrierte Heizung. Energiesparendes Produkt der Extra-Klasse.

Die Leuchte die mitdenkt



IQ

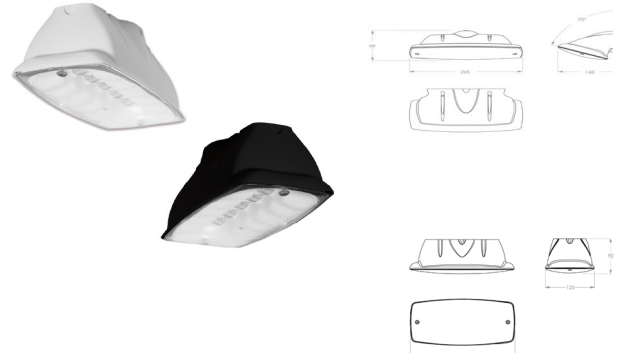
Outdoor – Klassiker - 2.0



IQ - Wand



IQ – Poller



Optionen / Zubehör / Ersatzteile:	Artikel:
Poller für IQ-Wandleuchte Abm.: B190x H1000x 90 mm Aluminium pulverbeschichtet graphitgrau	551279H
Erdankerr für Poller Abm.: B190x H427x 90 mm Stahlblech graphitgrau Zur Befestigung des Pollers direkt in der Erde	551282H

Technische Daten:

Abmessungen:

Wandmontage: L 265 x B 148 x H 99 mm

Gehäuse:

Deckenmontage: L 265 x B 125 x H 92 mm

Schutzart-/Klasse:

Kunststoffgehäuse, Lichtgrau, RAL 7035 oder schwarz
IP 65 / II

IK-Stoßfestigkeitsgrad:

IK10 schlagfest

Brandschutzzeichen:

F im Dreieck, 850° Hotwire Proof, CE, SKG

Intelligente Leuchte:

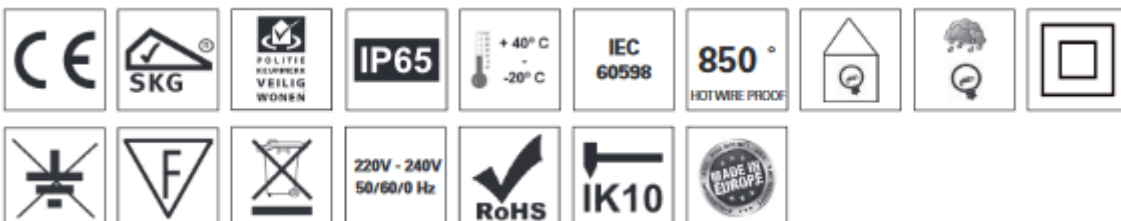
nach EUROPA Norm

Lichtfarbe:

4000k (auf Wunsch 3000k – ab Menge 10 Stück)

Besonderheiten:

Energiesparende LED-Leuchtmittel, automatischer Dämmerungssensor und Bewegungsmelder auf einem Chip (Einzelbatterieausführung & Netzleuchte)



IQ – Erdanker

IQ

Outdoor – Klassiker - 2.0

Bestell-Nr. Intelligenz: ITE (ja)	LED-Leistung: Anschlußspannung: 5W / 220-240VAC+DC / 50-60Hz Montagearten: W/D	Überbrückungszeit h Vor Ort wählbar	Lichtströme Netzbetrieb low/high-Level /Notbetrieb (einstellbar)	Batterie NiMH 3,6V Longlife
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC)				
IQW003SC Flur * (einfache Intelligenz)	5W Wandmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah
IQW003ITESC Flur	5W Wandmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah
IQD003SC Flur * (einfache Intelligenz)	5W Deckenmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah
IQD003ITESC Flur	5W Deckenmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah
IQW003SC Rund * (einfache Intelligenz)	5W Wandmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah
IQW003ITESC Rund	5W Wandmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah
IQD003SC Rund * (einfache Intelligenz)	5W Deckenmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah
IQD003ITESC Rund	5W Deckenmontage	1h bis 3h	Netz: 114 – 570 lm Not: 365lm (1h) Not: 122lm (3h)	2,2Ah

SC = Self-Check / inkl. automatischem Wochentest (bei allen Einzelbatterienotleuchten) – einfache Intelligenz

* Einfache Intelligenz eingebaut, inklusive Lichtsensor, jedoch ohne Bewegungsmelder.

ITE= Intelligente Leuchten-Technologie; Bewegungsmelder + Dämmerungssensor über einen Chip gesteuert

Für alle Typen gilt: durchschnittliche Umgebungstemperatur: -20°C bis + 40°C / Versorgungszeit 1h (voreingestellt)

Bestell-Nr.	LED-Leistung: Leistungsaufnahme: (Low- / Highlevel) Montagearten: Wand / Decke	Versorgungsspannung V/ 50-60 Hz	Lichtstrom im Netz- und Notbetrieb (einstellbar)	Gewicht gramm
Leuchten für Zentralbatterieanlagen / oder als Netzleuchte				
IQW019ITZ Flur	5W (1,6W – 7,2W) Wandmontage	220-240V AC/DC	570 lm (100%)	590 gr.
IQD019ITZ Flur	5W (1,6W – 7,2W) Deckenmontage	220-240V AC/DC	456 lm (80%)	590 gr.
IQW019ITZ Rund	5W (1,6W – 7,2W) Wandmontage	220-240V AC/DC	342 lm (60%) 228 lm (40%)	590 gr.
IQD019ITZ Rund	5W (1,6W – 7,2W) Deckenmontage	220-240V AC/DC	114 lm (20%)	590 gr.

ITZ= Intelligente Leuchten-Technologie; Bewegungsmelder, Dämmerungssensor, 220V AC/DC Zentralbatterieanschluß

IQ

Outdoor – Klassiker - 2.0

2x intelligente Lichtbalance

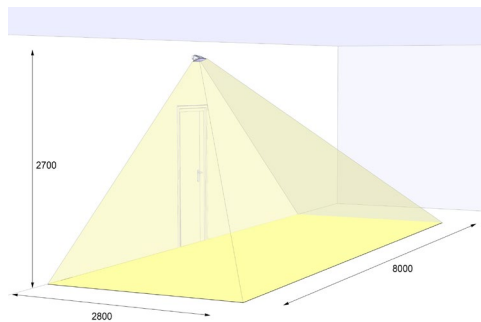
Eine mit einem Dämmerungs- & Bewegungssensor ausgestattete IQ-Leuchte kann auf zwei Stufen (Lichtniveau) leuchten:

Auf einem wirtschaftlichen **Low** Level (0-20%) und auf dem **High** Level (40-60-80-100%). Jeder Level operiert selbstständig. Wenn ausreichend Tageslicht vorhanden ist, erlischt die Beleuchtung tagsüber. An dunklen Stellen bleibt die Beleuchtung an, eventuell abgeblendet. Das spart optimal Energie, mit Erhaltung von Sicherheit und Komfort, ohne Kompromisse.

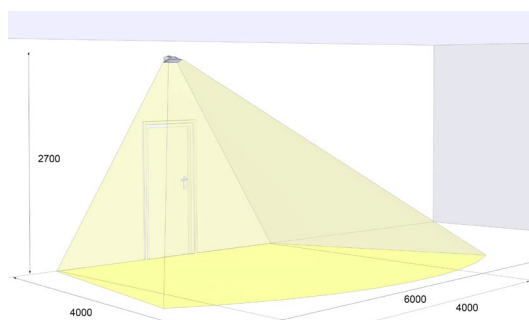
IQ - LEDOLOGY steht für:

- angenehmes, natürliches Licht, angepasst an die Bedürfnisse des Menschen;
- erhebliche Energieeinsparung, bei gleichzeitiger Erhaltung von Sicherheit und Komfort
- minimale Wartungskosten durch nachhaltige Materialien und Technik.

IQW003(ITE)SC-Flur + IQW019 ITZ Flur



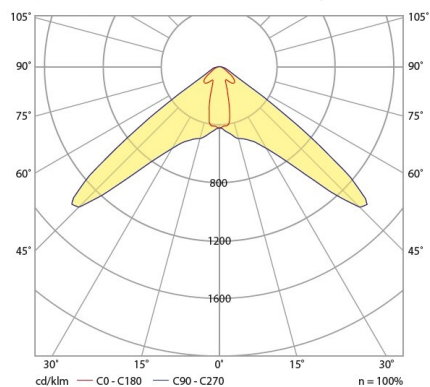
IQW003(ITE)SC-Rund + IQW019 ITZ Rund



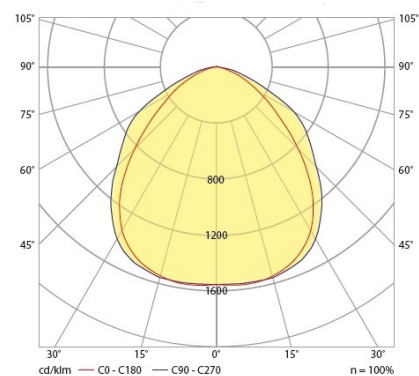
Typ:
IQ D 019 ITZ FLUR
IQ D 003SC (ITE) FLUR

Typ:
IQD 019 ITZ RUND
IQ D 003SC (ITE) RUND

Luminous flux: 570 lm
Emergency lighting factor: 0.21
Emergency luminous flux: 122 lm



Luminous flux: 550 lm
Emergency lighting factor: 0.21
Emergency luminous flux: 117 lm



IQ

Outdoor – Klassiker - 2.0

Leuchtenabstandstabelle Typ: IQ D 003SC FLUR & IQ D019ITZ Flur

1 lux - 3 hours duration					
Mounting height (meters)					
2.50	3.8	8.2	7.3	6.5	2.5
3.00	4.3	9.3	8.0	7.0	1.4
3.50	4.9	10.6	7.4	6.2	1.4
4.00	5.4	11.7	7.9	5.7	1.4
4.50	5.9	12.8	8.4	3.9	1.4
5.00	6.4	13.9	8.9	3.9	1.4
6.00	7.2	16.0	10.0	4.0	1.4
7.00	7.8	17.9	11.0	4.1	0.9

Leuchtenabstandstabelle Typ: IQ D 003SC Rund & IQ D019ITZ Rund

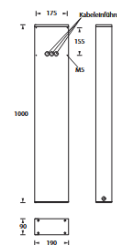
1 lux - 3 hours duration					
Mounting height (meters)					
2.50	3.1	7.9	7.4	6.8	2.8
3.00	3.2	8.4	7.8	7.3	2.9
3.50	3.3	8.7	8.2	7.8	3.1
4.00	3.3	8.9	8.5	8.2	3.1
4.50	3.2	9.1	8.8	8.5	3.1
5.00	3.1	9.2	8.9	8.7	2.9
6.00	2.4	9.2	9.0	8.8	2.3

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 Lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 Lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

Wandmontagetypen sind für die komplette Raumprojektierung nicht geeignet.

Farboption:

Gehäuse in schwarz auf Anfrage
IQ Wandmontage, schwarz



IQ Deckenmontage, weiß & schwarz

Poller