



QUANTUM

WASSERDICHTE WANDEINBAULEUCHTEN
LAMPES ENCASTRABLES AU MUR ÉTANCHES

Die wasserdichten Einbauleuchten der Serie QUANTUM wurden rund um fortschrittliche Hochleistungs-Leds konzipiert. Das innovative System ermöglicht die Unterbringung des Wärmeableiters mit 230 V/12V Trafo in einem kompakten Gehäuse, sodass sich QUANTUM zum Anschluss an gewöhnliche 230 V Leitungen eignet. Aufgrund der besonderen Kombinationsvielfalt gibt es für das Leuchtengehäuse Blenden aus verschiedenen Materialien und in verschiedenen Farben. Der Einrastmechanismus mit den beiden Sechskantschrauben ist besonders montagefreundlich. Die Leuchten können in speziellen Goccia Einbaukästen für die Außenaufstellung installiert werden. Des Weiteren gehören zur Serie QUANTUM Poller und Masten zur Beleuchtung von Fußwegen, Treppen, Radwegen, Parks und Gärten.

La Série QUANTUM d'appareils encastrables étanches été conçue autour des Led de puissance les plus avancées. La conception innovante du système a permis d'insérer, dans un corps aux dimensions réduites, le dissipateur généreux avec transformateur 230 V / 12V qui permet de raccorder QUANTUM à la ligne normale 230 V. La modularité maximale du projet, permet de revêtir le corps de la lampe avec des habillages de différentes formes et différents matériaux. L'enclenchement par clip (fixé par deux vis hexagonales) facilite l'installation. Les lampes s'installent dans les doubles boîtiers Goccia spécifiques pour l'extérieur. La Série QUANTUM est complétée par des lampadaires et des potelets pour éclairer des parcours piétonniers, escaliers, pistes cyclables, parcs et jardins.







QUANTUM

Wasserdichte Wandeinbauleuchten
Lampes encastrables au mur, étanches

Angemeldetes Patent
Brevet déposé

Aluminium
Aluminium
LED



Edelstahl
Inox
LED



Flaches gehärtetes Glas
Verre plat trempé
LED



QUANTUM Säulenelemente/bornes

Säulenelement
Borne
LED



Mast
Borne
LED



Kleiner Gartenmast
Borne petite
LED



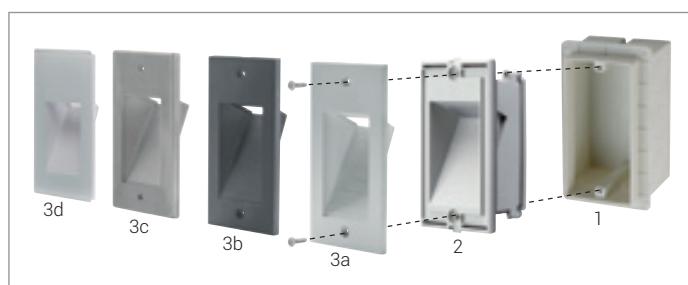


QUANTUM

Wasserdichte Wandeinbauleuchten
Lampes encastrables au mur, étanches

ALLGEMEINE MERKMALE

- Produktserie Wandeinbau-Außenleuchte.
- **Struktur:** spezielles Goccia Einbaukasten, geschlossen mit Verschlussdeckel. Leuchtengehäuse aus Polycarbonat. Blende aus Polycarbonat, Aluminium, Edelstahl oder Glas.
- Einrastmechanismus der Blende am Gehäuse, durch gleichfarbige Edelstahl-Sechskantschrauben gesichert.
- Gleichmäßige Lichtstreuung mit verschiedenen Öffnungen des Lichtstrahls.
- Seitlicher Kabeleingang. Durchgangsverkabelung möglich. Eingegebauter Treiber.
- Durch die umfangreiche Zusatzausstattung eignet sich die Leuchte zur vorstehenden Wandmontage oder auf Masten. Durch ein Kanalsystem können Lichtpunkte ausgehend von einer einzigen, einfachen Versorgung dupliziert werden.
- Hochleistungs-Led der neuen Generation.
- Garantierte Lebensdauer: 60.000 Stunden mit max. Lichtstromabfall von 20%
- **Oberflächenbehandlung von Aluminium:** Beizen + Phosphorchromatieren + Epoxidgrundierung + Lackierung mit UV-stabilisiertem Epoxidpulver
- Hergestellt in Übereinstimmung mit den Europanormen EN 60598-1:2015 €€



BESONDERE KOMBINATIONSVIELFALT

Die Serie, völlig modular, besteht aus:
1 - spezielle Einbaukästen
2 - LED-Leuchtengehäuse
3 - auswechselbare Blenden aus Aluminium (3a), Polycarbonat (3b), Edelstahl 316L (3c), Opalglas (3d).

MODULARITÉ MAXIMALE

La série, entièrement modulaire, est composée de:
1 - boîtiers de coffrage spécifiques
2 - corps de la lampe à LED
3 - habillages interchangeables en aluminium (3), polycarbonate (3b), inox 316L (3c), verre opale (3d).

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

In ein kompaktes Gehäuse hat Goccia eine Hochleistungs-Led sowie einen Trafo von 230 auf 12 V mit einem leistungsstarken Wärmeableiter untergebracht.

DIMENSIONS RÉDUITES

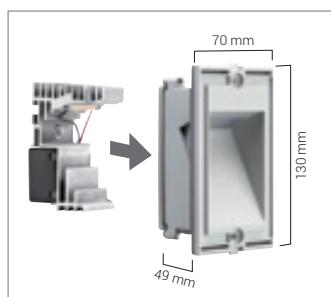
Goccia a inséré dans un corps aux dimensions réduites une Led haute performance et un transformateur de 230 à 12 V avec un dissipateur puissant.

HOCHLEISTUNGS-LED-TECHNIK

Led mit hoher Leuchtkraft und Farbwiedergebeindex Ra 85.

TECHNOLOGIE À LED HAUTE PERFORMANCE

Led à haut rendement lumineux et indice de rendu chromatique élevé IRC 85.



Watt	Lumen	Lichtfarbe Tonalité
2	190	3000K/4000K
3,2	265	3000K/4000K
4,2	410	3000K/4000K

Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0 nach der Norm EN 62471:08.*
Sécurité photobiologique: groupe de risque 0 aux normes EN 62471:08.*

* Im Prüfinstitut IMO ausgeführter Test.
* Test réalisé auprès de l'Institut IMO.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Série d'appareils encastrables au mur pour extérieurs.
- **Structure:** boîtier de coffrage spécifique Goccia fermé par un couvercle. Corps de la lampe en polycarbonate. Habillage en polycarbonate, aluminium, inox ou verre.
- Encastrement snapping de l'habillage sur le corps fixé au moyen de vis à six pans en inox colorées.
- Lumière douce et uniforme avec différentes ouvertures du faisceau lumineux.
- Entrée latérale des câbles. Câble passant possible. Driver intégré.
- De nombreux accessoires permettent l'utilisation sur lampadaire et pour l'installation saillante murale. Un système caniveau à câble permet de doubler les points de lumière avec une seule alimentation simple.
- Led de nouvelle génération à haut rendement.
- Durée de vie garantie: 60 000 heures avec diminution max de 20%
- **Finition en aluminium:** décapage + phosphochromatation + fond époxy + peinture avec poudres époxy stabilisée anti-UV
- Fabriqué conformément aux normes européennes EN 60598-1:2015 €€

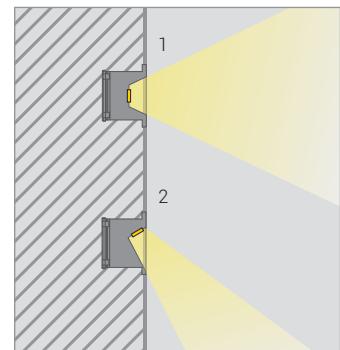
DAS RICHTIGE LICHT

Durch ihre besondere Form können diese Leuchten das Licht frontal oder nach unten verteilen und stellen ein umfangreiches beleuchtungstechnisches Sortiment dar.
1 - Frontales Licht
2 - Nach unten gerichtetes Licht

LA JUSTE LUMIÈRE

Les formes particulières des appareils permettent de distribuer la lumière vers le bas ou de face en offrant une vaste gamme illuminotécnique.

- 1 - Lumière frontale
2 - Lumière vers le bas

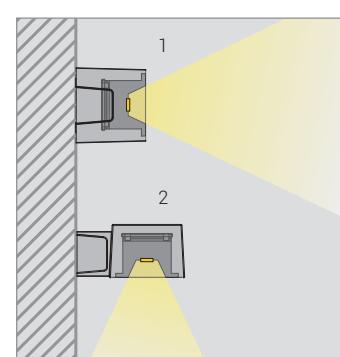


VORSTEHENDE MONTAGE

Mit den vorstehenden Gehäusen für frontale Beleuchtung (1) oder Wallwasher-Beleuchtung (2) lässt sich Quantum auch an bereits fertig gebauten Wänden ohne Einbau installieren. Der Kabelkanal aus Aluminium ermöglicht die Versorgung mehrerer Leuchtengehäuse ohne Einbau.

INSTALLATION SAILLANTE

Les boîtiers saillants, frontaux (1) ou wall-washer (2) permettent l'installation de Quantum également sur des murs finis ou non encastrables. Le caniveau à câbles en aluminium permet d'alimenter plusieurs corps de lampes sans encastrement.

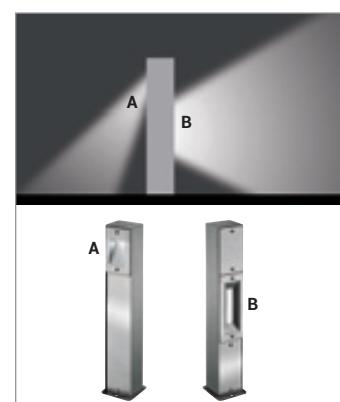


GARTENINSTALLATION

Auf Pollern oder Masten lassen sich Quantum Leuchten auch in Gärten und an Wegen installieren (siehe S. 46, 48, 50). Auf hohen Masten kann man das Licht nach unten gerichtet oder frontal ausrichten.

INSTALLATION DE JARDIN

Les lampadaires et les potelets permettent d'installer les appareils Quantum également dans des jardins et des allées (voir les pages 46, 48, 50). Les lampadaires hauts permettent d'orienter la lumière vers le bas ou de face.





QUANTUM

Wasserdichte Wandeinbauleuchten
Lampes encastrables au mur, étanches

TABELLE DER KOMBINATIONSVIELFALT | TABLEAU DE LA MODULARITÉ

Leuchtengehäuse Corps lampe	Einbaukasten Boîtier de coffrage	Blenden - Habilles							Materialien Matériaux
									
1 W 	4 MOD. 	■							Polycarbonat Polycarbonate
		■							Aluminium Aluminium
		■							Edelstahl Inox
		■							Glas Verre
3,2 W 	4 MOD. 	■							Polycarbonat Polycarbonate
		■							Aluminium Aluminium
		■							Edelstahl Inox
		■							Glas Verre
2 W 	3 MOD. 			■					Polycarbonat Polycarbonate
				■					Aluminium Aluminium
				■					Edelstahl Inox
				■					Glas Verre
3,2 W 	4 MOD. 				■				Polycarbonat Polycarbonate
					■				Aluminium Aluminium
					■				Edelstahl Inox
					■				Glas Verre
4,2 W 	6 MOD. 					■			Polycarbonat Polycarbonate
						■			Aluminium Aluminium
						■			Edelstahl Inox
						■			Glas Verre
4,2 W 	6 MOD. 						■		Polycarbonat Polycarbonate
							■		Aluminium Aluminium
							■		Edelstahl Inox
							■		Glas Verre

QUANTUM

Wassererdichte Wandeinbauleuchten
Lampes encastrables au mur, étanches



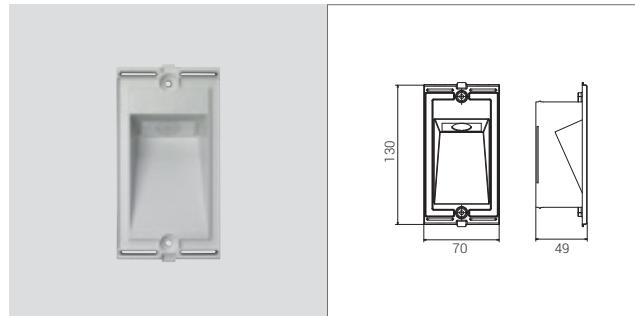
L80 B20
60.000

EN 60598-1
:2015

EN 60598-2
-2:2012

LEUCHTENGEHÄUSE | CORPS LAMPE

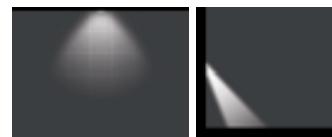
Art.-Nr. + Farbtemperatur
Art. + Tonalité



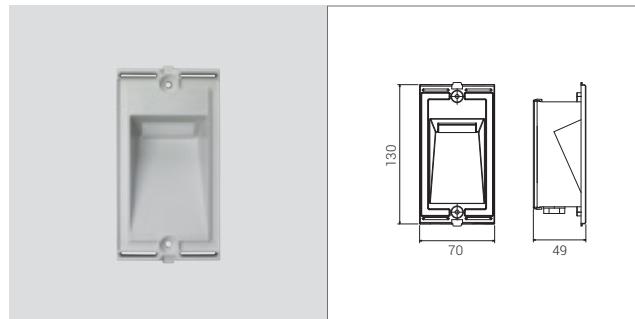
ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels
5421	□ Led	1	105 51

Installierbar auf Einbaukasten Art. 5481.
IP 65 ♦▲▲ / Schutzklasse II □ / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V auf Wunsch
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. hinzufügen.

Montable sur le boîtier de coffrage art. 5481.
IP 65 ♦▲▲ / Classe II □ / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V sur demande
Energie de choc: 20 joules - Tenue au feu: 850°
CE
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article.



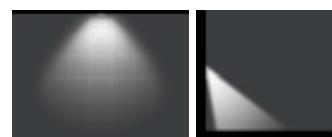
Art.-Nr. + Farbtemperatur
Art. + Tonalité



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels
5425	□ Led	3,2	265 168

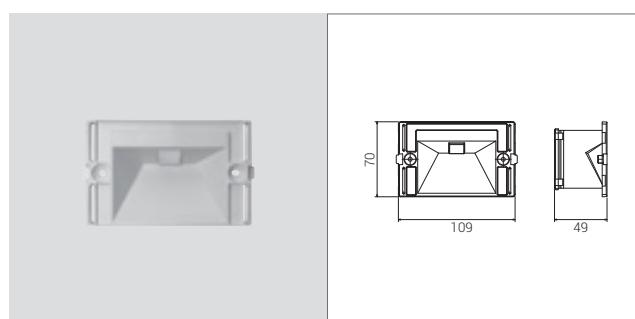
Installierbar auf Einbaukasten Art. 5481.
IP 65 ♦▲▲ / Schutzklasse II □ / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V auf Wunsch
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. hinzufügen.

Montable sur le boîtier de coffrage art. 5481.
IP 65 ♦▲▲ / Classe II □ / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V sur demande
Energie de choc: 20 joules - Tenue au feu: 850°
CE
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article.



LEUCHTENGEHÄUSE | CORPS LAMPE

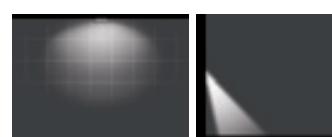
Art.-Nr. + Farbtemperatur
Art. + Tonalité



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels
5420	□ Led	2	190 92

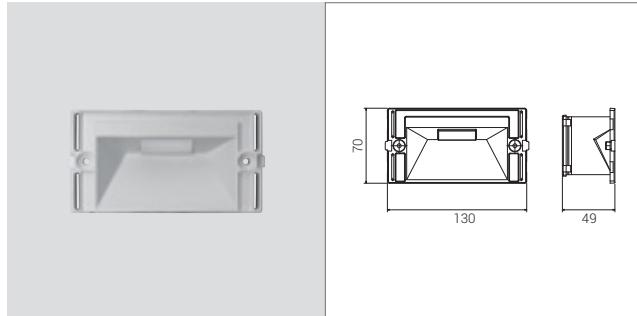
Installierbar auf Einbaukasten Art. 5480.
IP 65 ♦▲▲ / Schutzklasse II □ / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V auf Wunsch
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. hinzufügen.

Montable sur le boîtier de coffrage art. 5480.
IP 65 ♦▲▲ / Classe II □ / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V sur demande
Energie de choc: 20 joules - Tenue au feu: 850°
CE
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article.



LEUCHTENGEHÄUSE | CORPS LAMPE

Art.-Nr. + Farbtemperatur
Art. + Tonalité



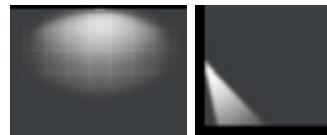
ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels
5430	Led	3,2	265 168

Installierbar auf Einbaukasten Art. 5481.
IP 65 / Schutzklasse II / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V auf Wunsch

**Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. hinzufügen.**

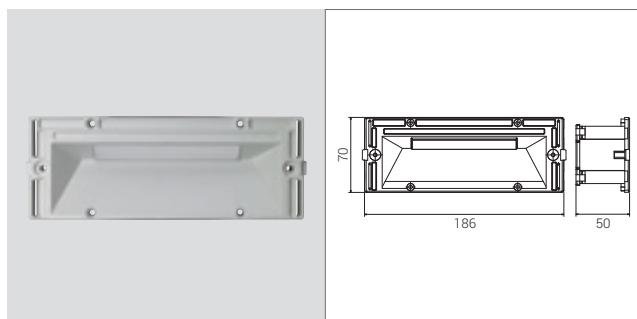
Montable sur le boîtier de coffrage art.
5481.
IP 65 / Classe II / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V sur demande
Energie de choc: 20 joules - Tenue au feu:
850°

**Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article.**



LEUCHTENGEHÄUSE | CORPS LAMPE

Art.-Nr. + Farbtemperatur
Art. + Tonalité



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels
5435	52 Led	4,2	410 260

Installierbar auf Einbaukasten Art. 5482.
IP 65 / Schutzklasse II / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V auf Wunsch

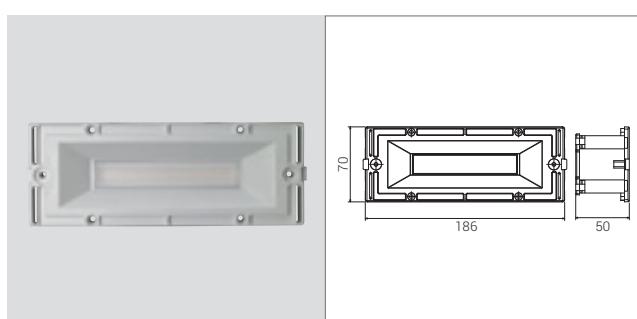
**Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. hinzufügen.**

Montable sur le boîtier de coffrage art.
5482.
IP 65 / Classe II / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V sur demande
Energie de choc: 20 joules - Tenue au feu:
850°

**Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article.**



Art.-Nr. + Farbtemperatur
Art. + Tonalité



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels
5440	52 Led	4,2	410 309

Installierbar auf Einbaukasten Art. 5482.
IP 65 / Schutzklasse II / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V auf Wunsch

**Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. hinzufügen.**

Montable sur le boîtier de coffrage art.
5482.
IP 65 / Classe II / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V sur demande
Energie de choc: 20 joules - Tenue au feu:
850°

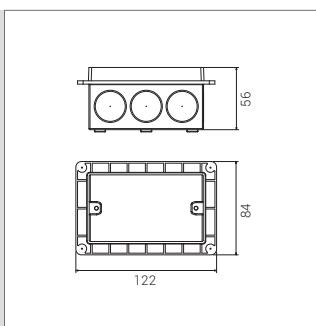
**Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article.**



QUANTUM

Wasserdichte Wandeinbauleuchten
Lampes encastrables au mur, étanches

EINBAUKASTEN | BOÎTIER DE COFFRAGE

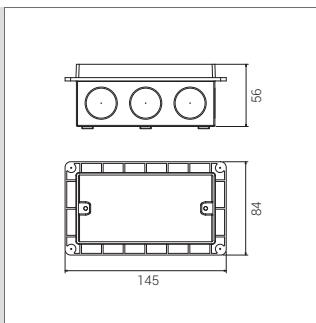


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5480 Für Gehäuse / Pour corps lampe
5420

Komplett mit Deckel.

Equipé du couvercle.

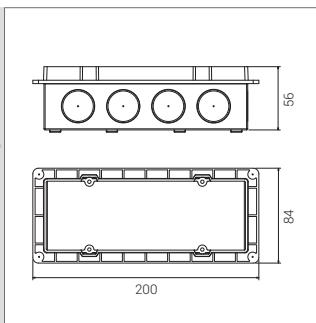


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5481 Für Gehäuse / Pour corps lampe
5421-5425-5430

Komplett mit Deckel.

Equipé du couvercle.



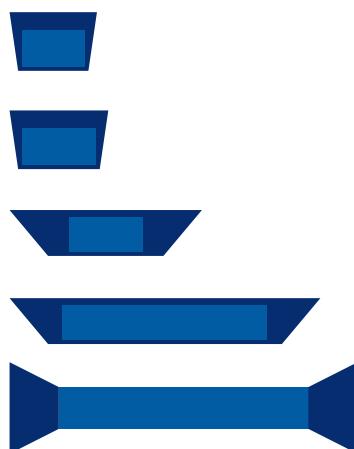
ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5482 Für Gehäuse / Pour corps lampe
5435-5440

Komplett mit Deckel.

Equipé du couvercle.

FARBFILTER | FILTRES DE COULEURS



Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

AR VE BL

5483* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5420

5484* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5421-5425

5485* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5430

5486* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5435

5487* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

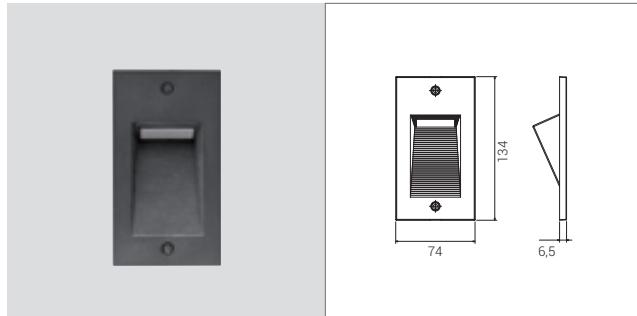
Profilierte Gelatine Lee-Filter.

Gélatines Lee-Filter profilées.

QUANTUM

BLENDE AUS POLYCARBONAT | HABILLAGE EN POLYCARBONATE

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

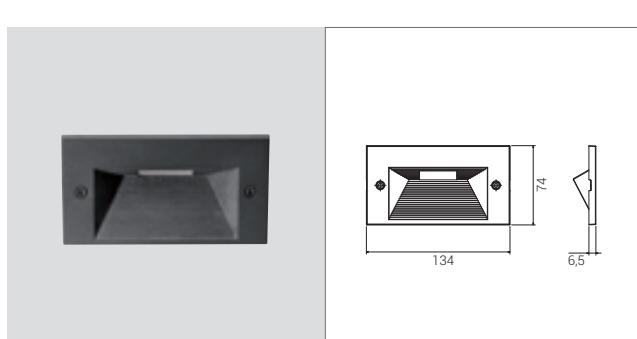


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION GR

5452* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5421-5425

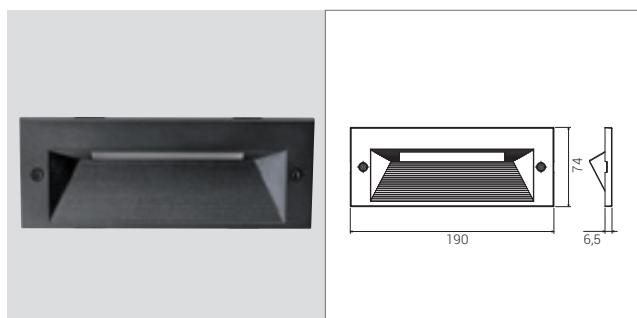
Leuchtenblende aus Polycarbonat.
Einrastbefestigung + Edelstahl-
Sicherheitsschrauben.

Habillage en polycarbonate.
Emboîtable + vis inox de sûreté.
Energie de choc: 20 joules - Tenue au
feu: 850°



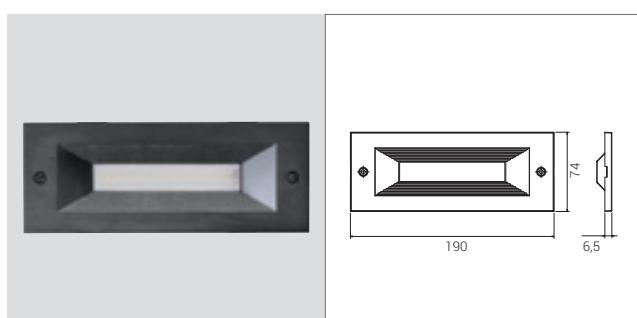
ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION GR

5453* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5430



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION GR

5454* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5435



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION GR

5455* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

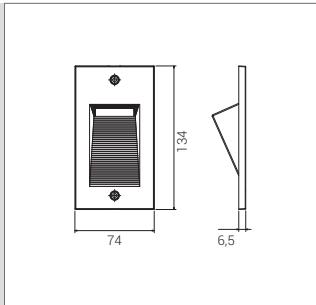
Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

QUANTUM

Wasserdichte Wandeinbauleuchten
Lampes encastrables au mur, étanches

BLENDE AUS ALUMINIUM | HABILLAGE EN ALUMINIUM

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

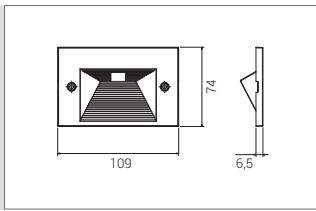
5462* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5421-5425

GR GM BI

Leuchtenblende in Aludruckguß.
Einrastbefestigung + Edelstahl-Sicherheitsschrauben.
UV-stabilisierte Lackierung durch
Phosphorchromatieren.
Farbe Corten auf Anfrage.

Habillage en aluminium moulé sous
pression.
Emboîtable + vis inox de sûreté.
Peinture stabilisée contre les U.V., après
phosphochromatage.
Couleur Corten sur demande.
Energie de choc: 20 joules - Tenue au
feu: 850°

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5460* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5420

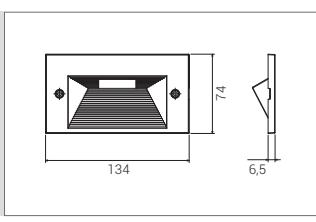
GR GM BI

ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5463* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5430

GR GM BI

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

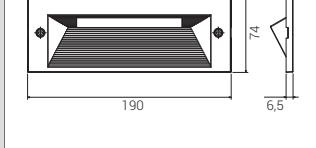


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5464* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5435

GR GM BI

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

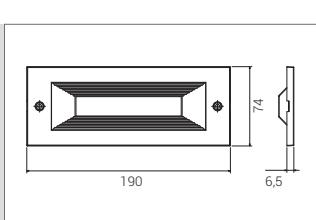


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5465* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

GR GM BI

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

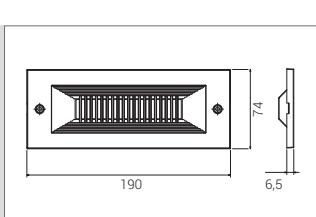


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5466* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

GR GM BI

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

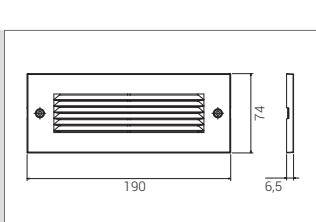


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5467* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

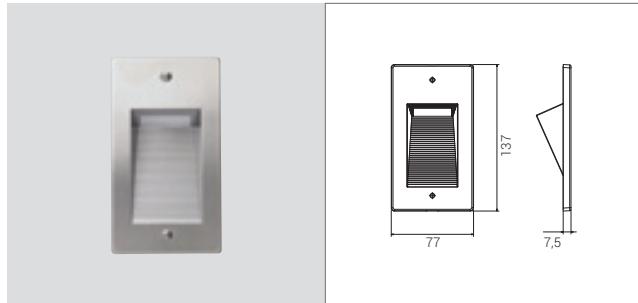
GR GM BI

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



BLENDE AUS EDELSTAHL | HABILLAGE EN INOX

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



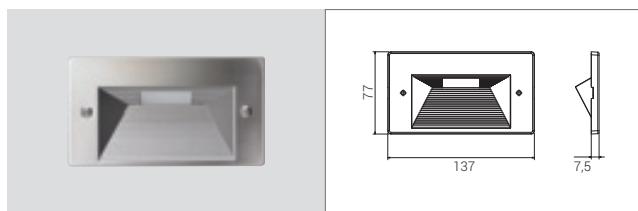
ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5472* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5421-5425

IN

Leuchtenblende aus Edelstahl 316L.
Einrastbefestigung + Edelstahl-
Sicherheitsschrauben.
Matt satinierte Oberfläche.

Habillage en inox 316L.
Emboîtable + vis inox de sûreté.
Finition satinée mat.
Energie de choc: 20 joules - Tenue au
feu: 850°

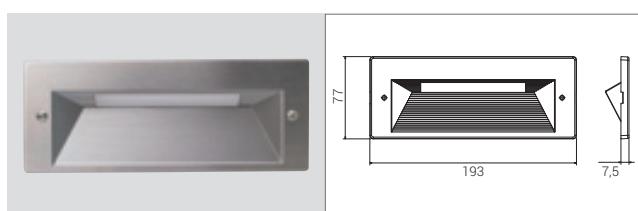


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5473* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5430

IN

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

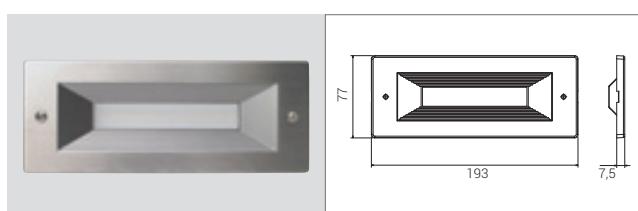


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5474* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5435

IN

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

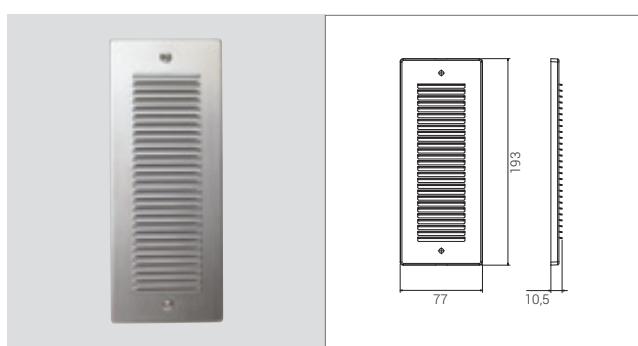


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5475* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

IN

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

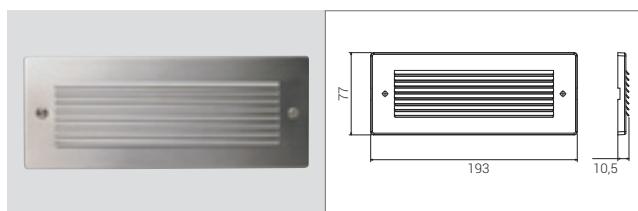


ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5476* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

IN

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5477* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5440

IN

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

QUANTUM

Wasserdichte Wandeinbauleuchten
Lampes encastrables au mur, étanches

BLENDE AUS GLAS | HABILLAGE EN VERRE

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION OP

5441* Für Gehäuse / Pour corps lampe 5421-5425

Leuchtenblende aus flachem gehärtetem Glas.
Einrastbefestigung.
Keine sichtbaren Schrauben.
Opalfinish mit kleinem weißen Lichtband von der Schrägen.

Habillage en verre plat trempé.
Blocage par déclic.
Pas de vis en vue.
Finition opale étagée avec plan incliné blanc en saillie.
Energie de choc: 6 joules - Tenue au feu: 850°

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION OP

5442* Für Gehäuse / Pour corps lampe 5420

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

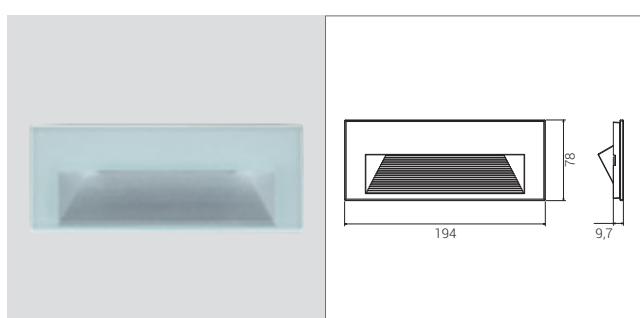
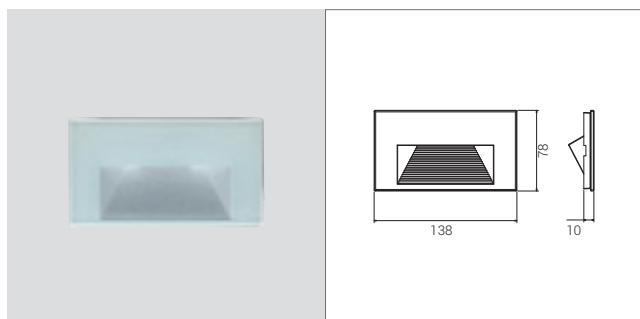
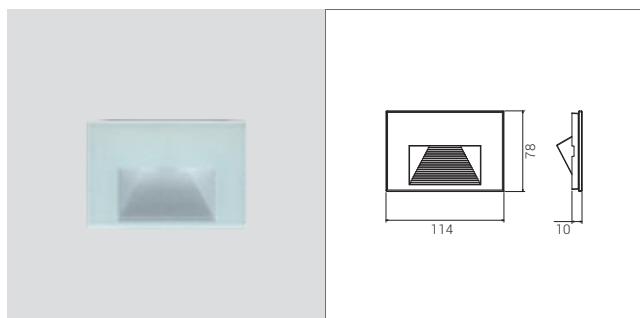
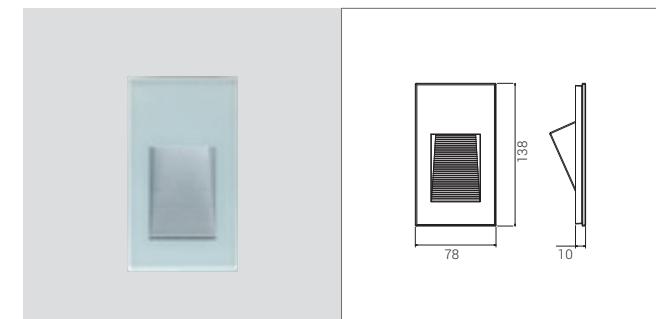
ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION OP

5443* Für Gehäuse / Pour corps lampe 5430

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION OP

5444* Für Gehäuse / Pour corps lampe 5435



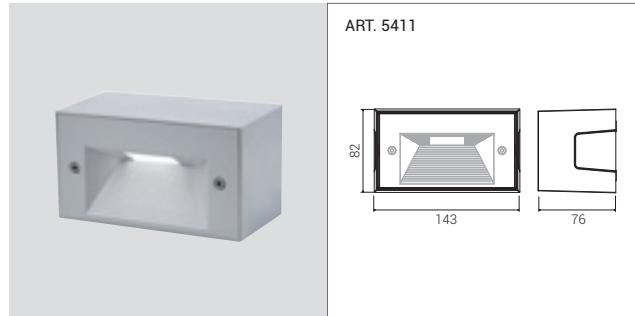


QUANTUM

Gehäuse für den vorstehenden Wandeinbau
Boîtier pour installation saillante au mur

AUFBAGEHÄUSE | CARTER POUR ÉCLAIRAGE FRONTAL

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

GR GM

5411* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5430

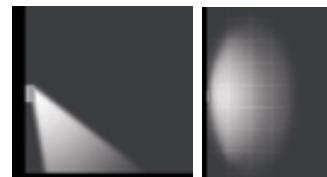
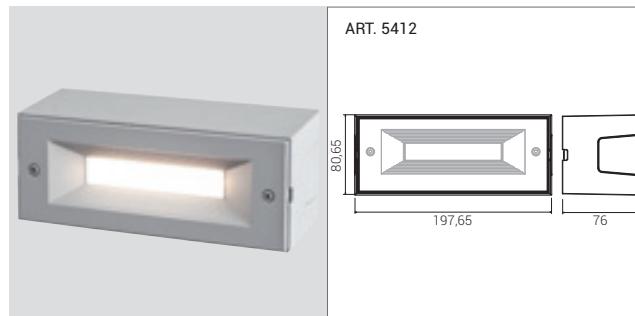
5412* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5435-5440

Struktur aus Aluminium; UV-stabilisierte Lackierung mit Polyesterpulver durch Phosphorchromatieren.
Für die Aufnahme von Gehäuse und entsprechende Blende vorgerästet.
Kabelführung Ø14 von der Seite oder auf der Rückseite.
Mögliche Durchgangsverkabelung.
Durchgangsanschlussklemme eingebaut.
€€

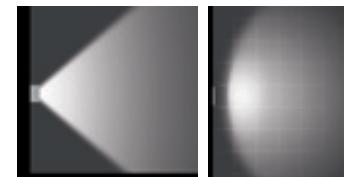
Structure en aluminium; peinture à base poudre polyester stabilisée aux U.V., après phospho-chromatage.
Pour recevoir corps lampe et habillages respectives.
Entrées de câbles Ø14 latérales ou postérieures.
Alimentation passante autorisée.
Bornier entrée-sortie incorporé.
€€

Nur Aufbaugehäuse. Quantum-Leuchte ist separat geliefert.

Carter seul. L'appareil Quantum est fourni séparément.



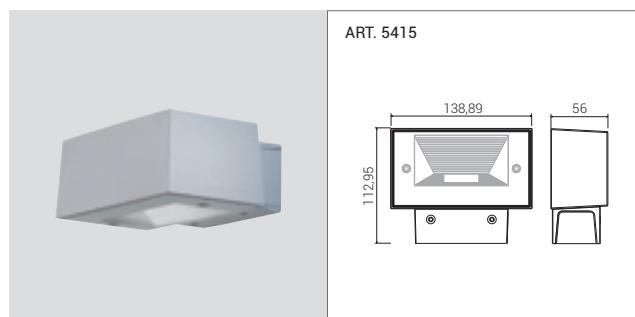
Nach unten gerichtetes Licht, mit Leuchtengehäuse 5430-5435.
Lumière dirigée vers le bas, avec corps lampe 5430-5435.



Vorderlicht, mit Leuchtengehäuse 5440.
Lumière frontale, avec corps lampe 5440.

WALL-WASHER AUFBAGEHÄUSE | CARTER POUR ÉCLAIRAGE LÈCHE MURS

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

GR GM

5415* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5430

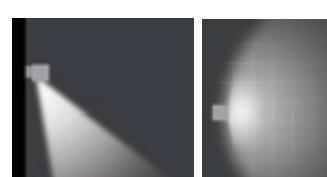
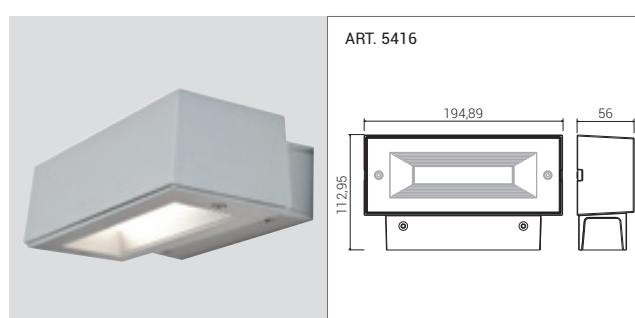
5416* Für Gehäuse / Pour corps lampe
5435-5440

Struktur und Merkmale: siehe Art. 5411.
Das Gehäuse 5435 kann nach außen oder nach die Mauer installiert werden.

Structure et autres caractéristiques:
comme art. 5411.
Le corps lampe 5435 peut être dirigé vers l'avant ou vers le mur.

Nur Aufbaugehäuse. Quantum-Leuchte ist separat geliefert.

Carter seul. L'appareil Quantum est fourni séparément.



Licht voraus, mit Leuchtengehäuse 5430-5435.
Lumière dirigée vers l'avant, avec corps lampe 5430-5435.



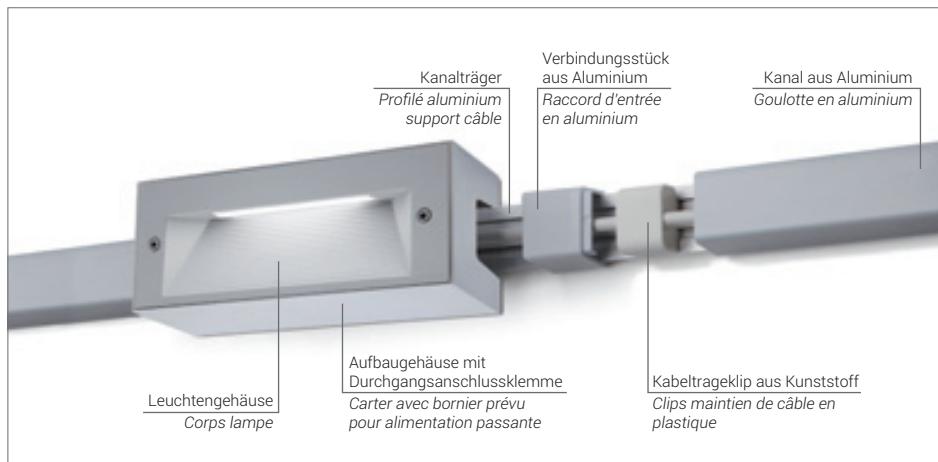
Nach unten gerichtetes Licht, mit Leuchtengehäuse 5440.
Lumière dirigée vers le bas, avec corps lampe 5440.



QUANTUM

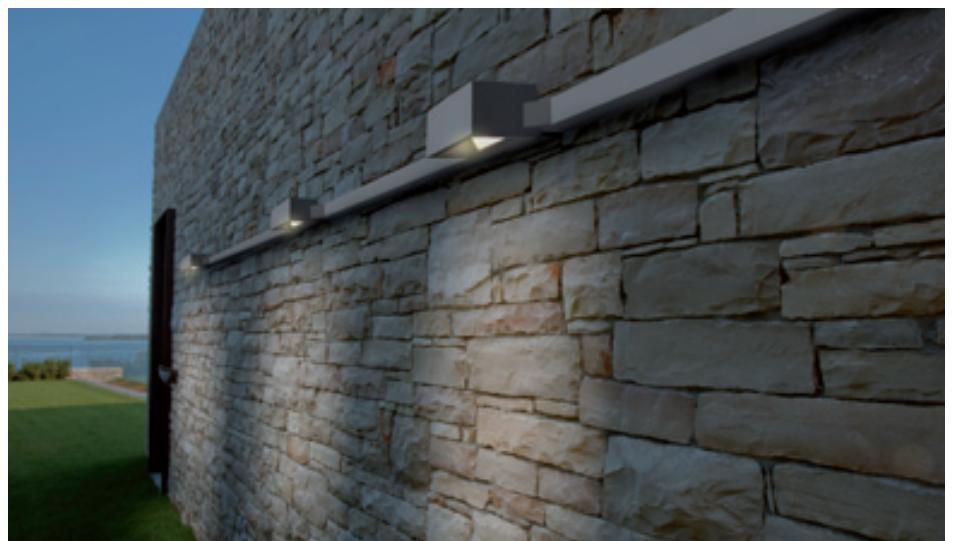
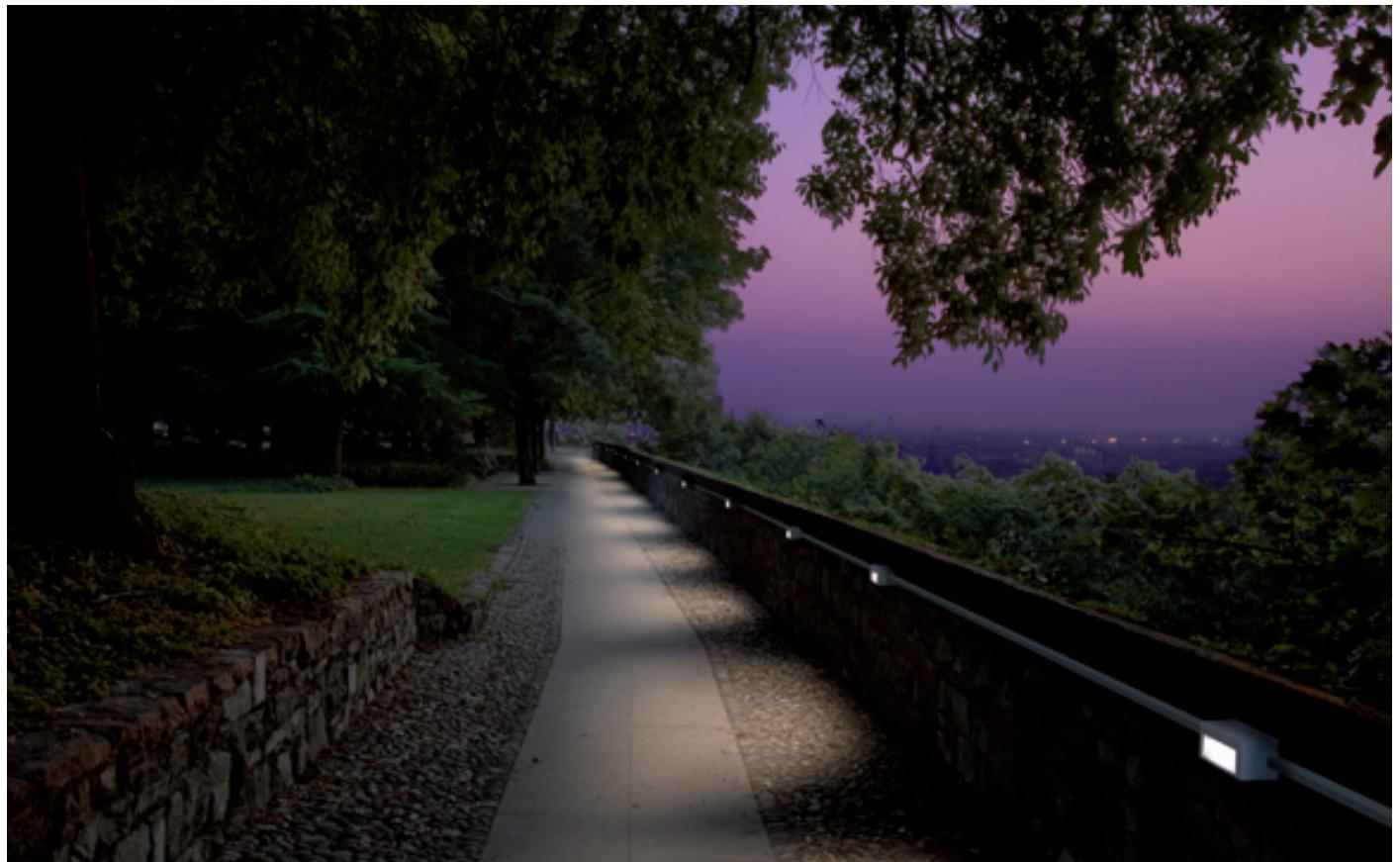
Verkabelungssystem für Gehäuse für den vorstehenden Wandeinbau

Système porte-câbles pour installation saillante au mur



Das Verkabelungssystem mit stoßfestem Kanal, vollständig aus Aluminium, ermöglicht die Stromversorgung verschiedener Leuchtengehäusen mit dem hervorstehenden oder Wall-Washer Aufbaugehäuse mit einem einzigen Lichtpunkt. Es ist daher möglich, Lichtpunkte auch auf schwierig einzubauenden oder schon bestehenden Oberflächen zu installieren.

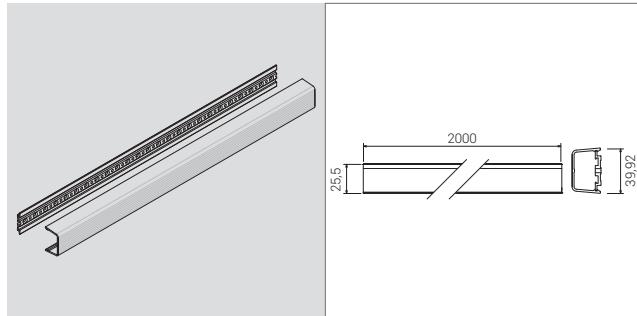
Le système avec goulotte anti vandalisme, tout en aluminium, vous permet d'alimenter de nombreux corps à lumière frontale ou en lèche murs à partir d'un seul point d'alimentation. Vous pouvez ainsi installer de nombreux points lumineux également dans des endroits difficilement encastrables ou des installations existantes dans le cadre de réhabilitation.



QUANTUM

KABELKANAL | GOULOTTE DE CÂBLAGE

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur



ART.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION	GR GM
5401*	Kanal / Goulotte	

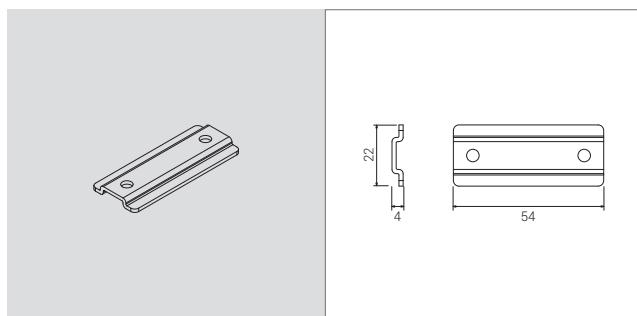
Kanalträger aus stranggepresstem Aluminium. Sichtbarer Kanal aus lackiertem stranggepresstem Aluminium. Maßgenau verkürzende Halterung und Kanal. Komplett mit 10 Klemmhalterungen.
Einhaken im Kanal durch Klapphalterung. Mechanische Beständigkeit IK10 (20 Joules). UV-stabilisierte Lackierung mit Polyesterpulver durch Phosphorchromatierungen.

CE

Profilé rigide en aluminium extrudé. Goulotte apparente en aluminium extrudé et verni. Support et goulotte recoupable selon besoin. Doté de 10 supports de maintien des câbles. Fixation à la goulotte avec support à ressorts. Résistance mécanique IK10 (20 joules). Peinture à base de poudre polyester stabilisée aux U.V. après phosphochromatage.

CE

VERBINDUNGSBÜGEL | ÉTRIER DE RACCORDEMENT



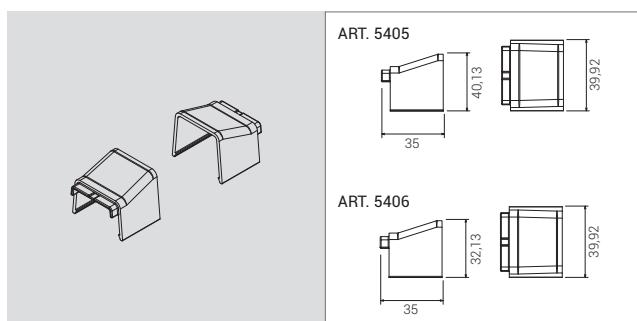
ART.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION	GR GM
5402	Verbindungsbügel / Étrier de raccordement	

Stahlbügel, um zwei Kanalstücke zu verbinden.
Struktur aus Rohstahl.

Étrier de jonction en acier pour fixation/alignement de 2 goulottes. Structure en acier brut.

KABELEINFÜHRUNGS-VERBINDUNGSSTÜCKE | RACCORDS D'ENTRÉE CÂBLES

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

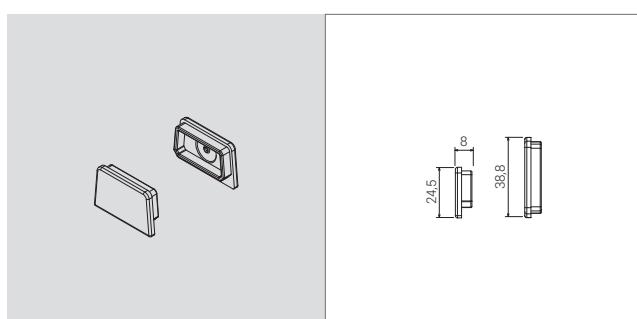


ART.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION	GR GM
5405*	Ein Paar Verbindungsstücke für / Paire de raccords pour 5411-5412	
5406*	Ein Paar Verbindungsstücke für / Paire de raccords pour 5415-5416	

Ein Paar Verbindungsstücke aus Aluminium.
Zum Verschluss des Kabeleinführungskanals im Aufbaugehäuse.

Paire de raccords en aluminium.
Pour masquer l'entrée du tube support dans le carter.

VERSCHLUSS | FLASQUE DE FERMETURE



ART.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION	GR GM
5407	Verschluss / Flasque de fermeture	

Kanalverschluss aus grauem Gummi.

Flasque de fermeture goulotte en caoutchouc gris.

QUANTUM

Garten-Pollerleuchten
Bornes pour jardin



L80 B20
60.000

EN 60598-1
:2015

EN 60598-2
-1:1989

ALU-SÄULELEMENT | BORNE EN ALUMINIUM

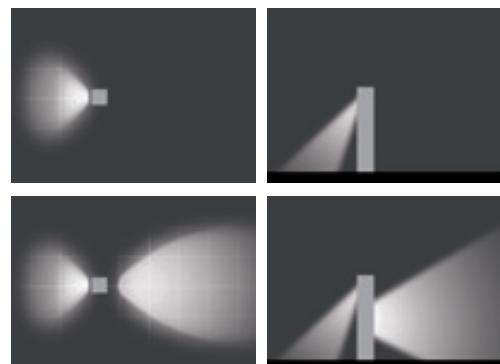
Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM
5591*	□ Led	3,2	280 178		

Alu-Säulelement komplett mit 3,2W LED-Gehäuse und Blende 5462.
Möglichkeit, das Gehäuse 5440 auf der Rückseite mit entsprechender Blende 5465 oder 5466 einzubauen.
Komplett mit Anschlusskasten.
UV-stabilisierte Lackierung mit Polyesterpulver durch Phosphochromatieren. Farbe Corten auf Anfrage.
IP 65 ♦▲▲ / Schutzklasse II □ / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

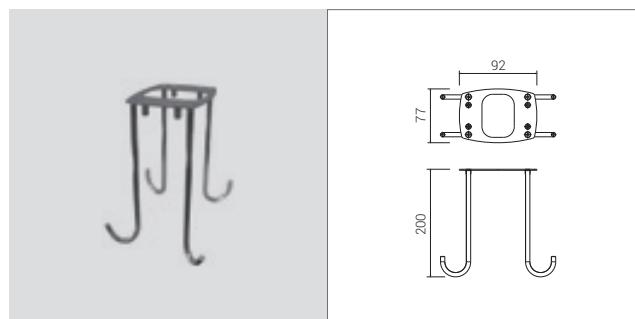
Borne en aluminium équipé du corps LED 3,2W et habillage 5462.
Possibilité sur demande d'installer le corps 5440 du côté opposé, avec le habillage 5465 ou 5466.
Equipé de boîtier de câblage.
Peinture à base poudre polyester stabilisée contre les U.V., après phosphochromatage.
Couleur Corten sur demande.
IP 65 ♦▲▲ / Classe II □ / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.



Mast Quantum.
Eine Leuchte.
Borne Quantum.
Une lumière.

Mast Quantum.
Zwei Leuchten.
Borne Quantum.
Deux lumières.

PLATTE MIT BODENANKER | PLAQUE AVEC FIXATIONS



ART.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
5496	Platte mit Bodenanker / Plaque avec fixations

Edelstahlplatte mit Bodenanker.
Mit Art. 5591 installierbar.

Plaque en inox avec fixations, à enfouir sous terre.
Prêt à monter avec art. 5591.



QUANTUM

Garten-Mast
Bornes pour jardin



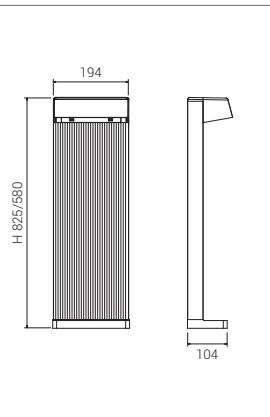
L80 B20
60.000

EN 60598-1
:2015

EN 60598-2
-1:1989

ALU-MAST | BORNE EN ALUMINIUM

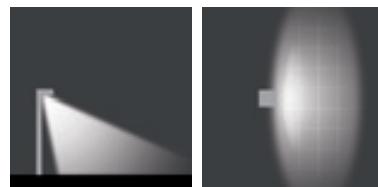
Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



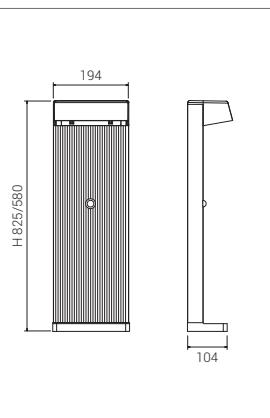
ART.	LAMPE	H	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM
5593*	LED	825 mm	13	1500 1100		
5594*	LED	580 mm	13	1500 1100		

Alu-Mast komplett mit 13W LED-Gehäuse. Mit Ankerbolzenhalterplatte. Komplett mit Anschlusskasten. UV-stabilisierte Lackierung mit Polyesterpulver durch Phosphorchromatieren. Farbe Corten auf Anfrage. IP 65 ◀▲▲ / Schutzklasse II □ / IK 10 Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA 230V / 50 Hz CEE Farbtemperatur 3000K oder 4000K. 3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

Borne en aluminium équipé du corps LED 13W. Dotée de plaque inox de support tire-fonds. Equipé de boîtier de câblage. Peinture à base poudre polyester stabilisée contre les U.V., après phosphochromatage. Couleur Corten sur demande. IP 65 ◀▲▲ / Classe II □ / IK 10 IRC 85 / Driver intégré / 350 mA 230V / 50 Hz CEE Température de couleur 3000K ou 4000K. Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.



Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

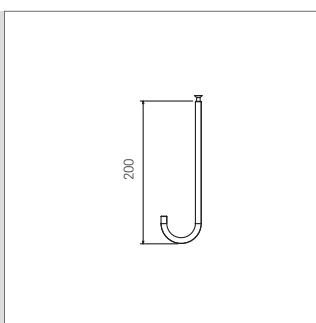
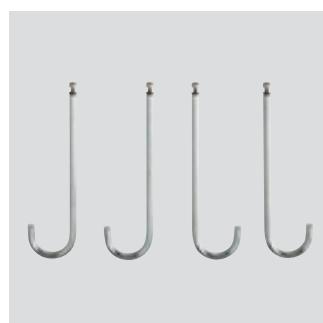


ART.	LAMPE	H	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM
5597*	LED	825 mm	13	1500 1100		
5599*	LED	580 mm	13	1500 1100		

Alu-Mast komplett mit 13W LED-Gehäuse. Mit eingebautem Infrarot-Bewegungsmelder; drei Einstellungen. Mit Ankerbolzenhalterplatte. Komplett mit Anschlusskasten. UV-stabilisierte Lackierung mit Polyesterpulver durch Phosphorchromatieren. Farbe Corten auf Anfrage. IP 65 ◀▲▲ / Schutzklasse II □ / IK 10 Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA 230V / 50 Hz CEE Farbtemperatur 3000K oder 4000K. 3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

Borne en aluminium équipé du corps LED 13W. Avec détecteur de présence à infrarouges ; trois réglages. Dotée de plaque inox de support tire-fonds. Equipé de boîtier de câblage. Peinture à base poudre polyester stabilisée contre les U.V., après phosphochromatage. Couleur Corten sur demande. IP 65 ◀▲▲ / Classe II □ / IK 10 IRC 85 / Driver intégré / 350 mA 230V / 50 Hz CEE Température de couleur 3000K ou 4000K. Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.

ANKERBOLZEN | TIRE-FONDS



ART. BEZEICHNUNG / DESCRIPTION

5529 4 Ankerbolzen / 4 tire-fonds

Ankerbolzen aus Edelstahl zur Fixierung am Pollersockel.

Tire-fonds en acier inox à fixer sur la base du poteau.



QUANTUM

Niedrige Garten-Pollerleuchte zur Installation auf Mauern oder am Boden
Lampadaires bas de jardin pour installation sur muret ou au sol



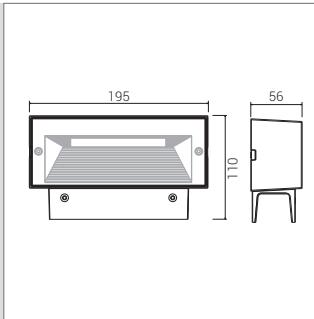
L80 B20
60.000

EN 60598-1
:2015

EN 60598-2
-1:1989

NIEDRIGE POLLERLEUCHTE | BORNE BAS

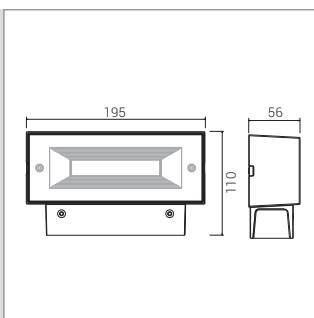
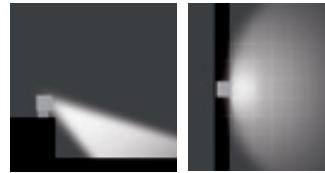
Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM
5596*	LED	4,2	430 273		

Struktur aus Aluminium.
Komplett mit LED-Gehäuse 4,2W und Blende.
Kabeleinführung von unten oder auf der Seite. Durchgangsanschlussklemme eingebaut. UV-stabilisierte Lackierung mit Polyesterpulver durch Phosphorchromatieren.
Farbe Corten auf Anfrage.
IP 65 ◀▲▲ / Schutzklasse II □ / IK 10
Ra 85 / Eingebauter Treiber / 350 mA / 230V / 50 Hz
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

Structure en aluminium.
Equipé du corps LED 4,2W et habillage.
Prévu pour un branchement par dessous ou bien latéral.
Bornier entréessortie incorporé.
Peinture à base poudre polyester stabilisée contre les U.V., après phosphochromatage.
Couleur Corten sur demande.
IP 65 ◀▲▲ / Classe II □ / IK 10
IRC 85 / Driver intégré / 350 mA / 230V / 50 Hz
CE
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM
5598*	LED	4,2	430 325		

