

THUNDER¹¹⁰

arcluce.it 🔍 thunder





Fonctionne avec des organes de contrôle BLE, pour plus de détails consulter l'usine.

Für die Steuerung über BLE geeignet, für Details bitte das das Unternehmen kontaktieren.

LUMINAIRE

- Corps en fonte d'aluminium injecté sous pression (EN 47100).
- Cadre en fonte d'aluminium injecté sous pression (EN 47100) ou en acier inox 316L.
- Peinture par poudre polyester double couche stabilisée aux rayons UV, résistant à la corrosion et aux ambiances marines.
- Joints en silicone.
- Visserie extérieure en acier inox AISI 316.
- Lentilles LED en PMMA.
- Vitre en verre trempé de 8mm d'épaisseur résistant aux chocs thermiques.
- Conforme aux normes EN 60598-1 et EN 60598-2-2.

SOURCE

- LED avec efficacité nominale jusqu'à 131lm/W (4000K - 350 mA - CRI >80 - Tj = 85°C).
- Durée de vie élevée des LED : > 50 000 heures L80.
- Faible différence chromatique <3 SDCM.

INSTALLATION

- Installation encastrée.
- Double passe-câbles étanche pour raccordement en série.
- Pot d'encastrement en matériau thermoplastique.

Ces appareils sont compatibles avec les systèmes modernes de gestion de l'éclairage. Pour consulter les différentes possibilités, voir le chapitre "Contrôle de la lumière".

LEUCHTE

- Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium (EN 47100).
- Rahmen aus druckgegossenem Aluminium (EN 47100) oder rostfreiem Stahl AISI 316L.
- Zweifache Schicht UV-stabile Polyesterpulverbeschichtung gegen Korrosion, atmosphärische Einwirkungen und Salznebel.
- Dichtungen aus Silikongummi.
- Externe Verschraubung aus rostfreiem Stahl AISI 316.
- LED Linsen aus PMMA.
- Schirm aus hitzegeschütztem gehärtetem Schutzglas 8mm beständig gegen Temperaturschwankungen.
- Gerät konform zu den Normen EN 60598-1 und EN 60598-2-2.

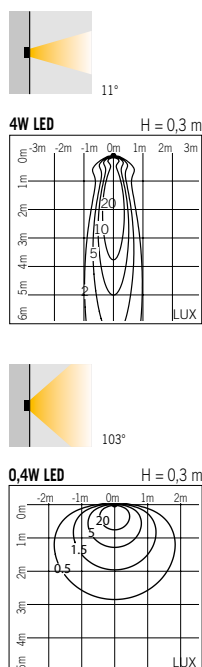
LICHTQUELLE

- LED Nennleistung bis 131lumen/Watt (4000K - 350mA - CRI >80 - Tj=85°C).
- LED Lebensdauer: >50000h mit L80.
- Hohe Farberinheitlichkeit: <3 SDCM.

MONTAGE

- Einbaumontage
- Doppelte Kabelklemme (dicht) für die Reihenschaltung.
- Einbaudose aus thermoplastischem Material.

Diese Leuchten sind für moderne Lichtkontrollsysteme geeignet. Verschiedene Möglichkeiten befinden sich auf der Seite "Lichtkontrolle".



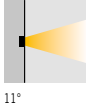
THUNDER¹¹⁰

Colerette en aluminium - Ring aus Aluminium

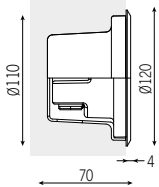
arcluce.it  thunder

Fourni avec pot d'encastrement en plastique technique à haute résistance mécanique (Q7749).
Mit Einbaudose aus thermoplastischem Material (Q7749).

 11°  16°  21°  23°



Code	WATT	Σ	Source lumen	Luminaire lumen	K	CRI	Class
Q8050	4W LED	•	500	490	3000	80	⊕
Q8051	4W LED	•	520	510	4000	80	⊕



Driver LED à commander séparément, voir page 185



Code	WATT	Σ	CEI	Source lumen	Luminaire lumen	K	CRI	Class
Q8021 *	0,4W LED - 230Vac	•		50	20	3000	80	⊕
Q8022 *	0,4W LED - 230Vac	•		50	20	4000	80	⊕
Q8025	0,4W LED - 24Vdc	•		20	10	3000	80	⊕
Q8026	0,4W LED - 24Vdc	•		20	10	4000	80	⊕

* Le driver LED n'est pas nécessaire.

LED Treiber extra zu bestellen, siehe Seite 185

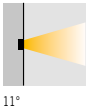
* Driver LED ist nicht erforderlich.

IP67 

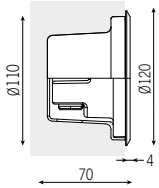
Anneau en acier inox AISI 316L - Ring aus rostfreiem Edelstahl AISI 316L

Fourni avec pot d'encastrement en plastique technique à haute résistance mécanique (Q7749).
Mit Einbaudose aus thermoplastischem Material (Q7749).

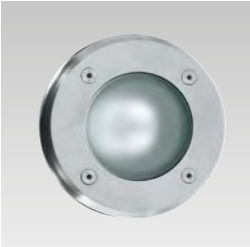
 30°



Code	WATT	Σ	Source lumen	Luminaire lumen	K	CRI	Class
Q8052	4W LED	•	500	490	3000	80	⊕
Q8053	4W LED	•	520	510	4000	80	⊕



Driver LED à commander séparément, voir page 185



Code	WATT	Σ	CEI	Source lumen	Luminaire lumen	K	CRI	Class
Q8031 *	0,4W LED - 230Vac	•		50	20	3000	80	⊕
Q8032 *	0,4W LED - 230Vac	•		50	20	4000	80	⊕
Q8035	0,4W LED - 24Vdc	•		20	10	3000	80	⊕
Q8036	0,4W LED - 24Vdc	•		20	10	4000	80	⊕

* Le driver LED n'est pas nécessaire.

LED Treiber extra zu bestellen, siehe Seite 185

* Driver LED ist nicht erforderlich.

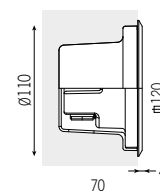
IP67 

THUNDER¹¹⁰

Cadre en acier inox AISI 316L - Rahmen aus rostfreiem Edelstahl AISI 316L

arcluce.it  thunderFourni avec pot d'encastrement en plastique technique à haute résistance mécanique (Q7749).
Mit Einbaudose aus thermoplastischem Material (Q7749). 30

Code	WATT	Σ	Source lumen	Luminaire lumen	K	CRI	Class
Q8054	4W LED	•	500	490	3000	80	⊕
Q8055	4W LED	•	520	510	4000	80	⊕



Driver LED à commander séparément, voir page 185



Code	WATT	Σ	CEI	Source lumen	Luminaire lumen	K	CRI	Class
Q8041 *	0,4W LED - 230Vac	•		50	20	3000	80	⊕
Q8042 *	0,4W LED - 230Vac	•		50	20	4000	80	⊕
Q8045	0,4W LED - 24Vdc	•		20	10	3000	80	⊕
Q8046	0,4W LED - 24Vdc	•		20	10	4000	80	⊕

* Le driver LED n'est pas nécessaire.

LED Treiber extra zu bestellen, siehe Seite 185

* Driver LED ist nicht erforderlich.

IP67



Accessoires - Zubehör

Les encastrés de sol sont systématiquement livrés avec le pot d'encastrement. Il est néanmoins possible de commander séparément les pots d'encastrement lorsque l'on souhaite avancer l'installation. Par la suite, lorsque les encastrés de sol seront livrés, il suffira d'enlever le pot d'encastrement (toujours compris dans la fourniture). Für die Vorrüstung der Anlage kann die Einbaudose separat bestellt werden. Das Gerät kann dann zu einem späteren Zeitpunkt bestellt werden. Geliefert wird es jedoch immer mit Einbaudose (die zu entfernen ist, falls sie zuvor erworben wurde).

Pot d'encastrement en plastique technique.
Einbaudose aus thermoplastischem Material.

Code	Kg
Q7749	0,07

Boîtier de connexion IP68.
Anschlussdose IP68.

Code	Kg
07932	0,05



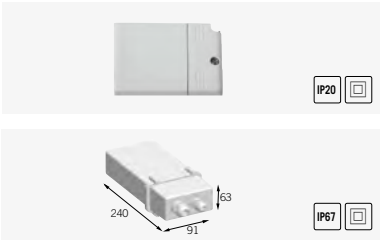
Pour les installations sur murs en placoplâtre, bois ou métal, de 1 à 20 mm d'épaisseur, on peut utiliser les appareils de la série Encastrés avec indice de protection élevé à la page 41.

Für Montage auf Wänden aus Gipsplatte, Holz oder Metall bei einer Wandstärke von 1 bis 20mm können die Leuchten der Reihe Einbauleuchten mit hohem Schutzgrad von Seite 41 verwendet werden.

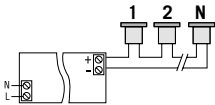
THUNDER¹¹⁰

Driver LED à courant constant : 350mA - Konstantstrom-LED Treiber: 350mA

Code		mA	WATT	IP	Nombre maximum d'appareils pouvant être reliés. Max. an den Driver anschließbare Geräte.
Q8050 - Q8051 - Q8052 - Q8053 - Q8054 - Q8055					
H7951	CEI	350	20	IP20	4
H7954	CEI	350	25	IP20	5
H7952	DALI	350	15	IP20	3
H7955	DALI	350	40	IP20	9
H7952	DIMM	350	15	IP20	3
H7955	DIMM	350	40	IP20	9
H7961	CEI	350	20	IP67	4
H7961	DALI	350	25	IP67	5
H7961	DIMM	350	25	IP67	5

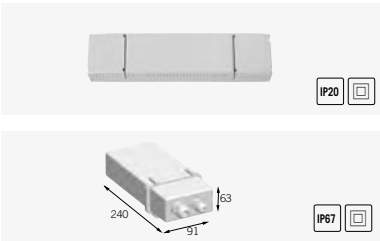


Selon la puissance le driver peut avoir dimensions différentes.
Je nach Leistung kann der Treiber unterschiedliche Abmessungen haben.

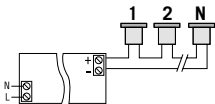


Driver LED à tension constante : 24 Volt - Treiber mit Konstantspannung: 24 Volt

Code		V	WATT	IP	Nombre maximum d'appareils pouvant être reliés. Max. an den Driver anschließbare Geräte.
Q8025 - Q8026 - Q8035 - Q8036 - Q8045 - Q8046					
07950	CEI	24	8	IP20	10
07952	CEI	24	16	IP20	20
07952	DALI	24	16	IP20	20
07952	DIMM	24	20	IP20	25
07951	CEI	24	8	IP67	10



Selon la puissance le driver peut avoir dimensions différentes.
Je nach Leistung kann der Treiber unterschiedliche Abmessungen haben.



DALI DIMM

Ces appareils sont compatibles avec les systèmes modernes de gestion de l'éclairage. Pour consulter les différentes possibilités, voir le chapitre "Contrôle de la lumière", "Contrôleur DMX".
Diese Leuchten sind für moderne Lichtkontrollsysteme geeignet. Verschiedene Möglichkeiten befinden sich auf der Seite "Lichtkontrolle", "DMX-Controller".

