Arcluce



KLOU [Reihe]

Eleganz
wird Poller

Poller für Wohngebiete und Städte

KLOU76

KLOU150

KLOU180

KLOU [Reihe]

Forschung und Entwicklung

Arcluce entwirft, entwickelt und konstruiert seine Produkte im hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsbüro.

Die Investition in Forschung und die Weiterentwicklung des technischen Know-hows in enger Zusammenarbeit mit den internen Produktionsabteilungen ermöglichen eine schnelle Umsetzung von Ideen und gewährleisten eine vollständige Kontrolle über die Qualität des Endprodukts.

Die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe (wie Aluminium und Glas), die Oberflächenbehandlung (doppelschichtige Pulverbeschichtung), hochwertige Komponenten und zahlreiche Tests am Endprodukt sind unverzichtbare Voraussetzungen, um stets hohe Qualitätsstandards zu garantieren.





KLOU76 4
KLOU150 8
KLOU180 16
Zubehör 24
Smart Functions 25
Pollerleuchten Arcluce 30

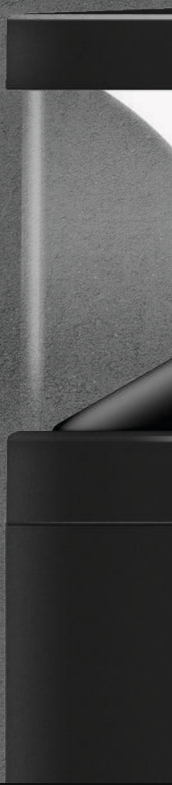
Wohnbereich / Urban... *Alles in einer Serie!*

KLOU ist die Serie von Leuchtenpollern von Arcluce, die die größte Vielfalt an Größen, Höhen, Optiken, Versionen und Oberflächen bietet. **Das Design kennt keine Grenzen mehr**; mit demselben Produkt kann man sich an unterschiedliche Umgebungen anpassen, wie Eingänge, Fußgängerwege, kleine Grünflächen und große Stadtparks, indem man die Größe der Leuchten und die Lichtmenge variiert. Alles mit dem gleichen Produkt, **Arcluce KLOU**!











KLOU [Reihe]





KLOU76

Die Reihe KLOU wird auch ein Wohnbereichspoller.

Zu den bekanntesten Produkte der Arcluce-Produktion gehört das **KLOU180**, das vor kurzem mit einer neuen Optik ausgestattet und optimiert wurde, um die photometrische Leistung zu verbessern und den Energieverbrauch zu senken.

Heute sind die photometrischen Eigenschaften, das Konzept und Robustheit, die von den Designern so geschätzt werden, sind nun auch in einer neuen Version für den Wohnbereich (mit reduzierten Abmessungen von auf 76mm) zur Verfügung.

Die **KLOU76** (76mm) ergänzt die aktualisierte Version der **KLOU180** (180mm) und dem neuen **KLOU150** (150mm) mit einer Reihe von Farbtönen speziell für Installationen im Wohnbereich.



Lieferbar in Anthrazitgrau (**-16**)



Lieferbar in Aluminiumfarbe (**-21**)



Lieferbar in der Farbe Schwarz (**-12**)



Lieferbar in der Farbe Corten (**-23**)



Lieferbar in Mailänder Grün (**-15**)

KLOU76 4
KLOU150 8
KLOU180 16
Zubehör 24
Smart Functions 25
Pollerleuchten Arcluce 30



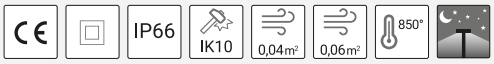
KLOU76

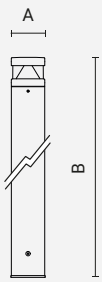


LEUCHTE
- Gehäuse aus Aluminiumdruckgusslegierung mit geringem Kupferanteil (EN 47100).
- Mast aus Aluminiumdruckgusslegierung mit geringem Kupferanteil (EN 47100).
- QUALICOAT2 geprüfter Mehrschichtlackierungsprozess, getestet im Salznebel gemäß ISO 9227 für aggressive Umgebungen der Klasse C4. Auf Anfrage, Festigkeitsklasse C5.
- UV-stabilisierte Silikondichtungen mit geregelter Härte.
- Externe Schrauben aus Edelstahl AISI 316, chemisch behandelt, um galvanische Korrosion zu verhindern. Die Farbe der Schrauben ist auf die Farbe der Leuchte abgestimmt, um eine bessere ästhetische Abstimmung zu erreichen.
- Integrierte LED-Treiber mit Schutz gegen Übertemperatur und Spitzen oder Netzüberspannung sowohl im gemeinsamen Betrieb als auch im Differentialbetrieb.
- Schirm aus transparentem, UV-strahlenbeständigem Polykarbonat,glühfadenfest 850°, mit selbstlöschendem V2.
- Hochwertige LED-Lichtquellen, charakterisiert nach der IES TM-30-Methode, mit hoher Farbkonsistenz <3SDCM und LED Lebensdauer: >60000h mit L80.
- Gerät gemäß den Normen EN 60598-1 und EN 60598-2-1 gebaut, komplett mit CE-Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien.

MONTAGE
- Installation als Pollerleuchte.
- Grundplatte aus druckgegossenem Aluminium (EN 47100) zur Befestigung mit Dübeln.
- Komplett mit Speisekabel.

Anderes Befestigungszubehör muss separat bestellt werden.





Abmessungen	A	B
Classic	76	500
	76	800

Verfügbare Varianten	
Verkabelung	ON/OFF (A), DALI (B)
CCT	3000K (-830), 4000 (-840)
Farbe	16(-16),21(-21),12(-12),23(-23),15(-15)

Andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.







KLOU76 | Classic | One way

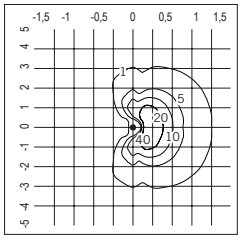
Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0860004A-830-16	one way	8W	250lm	80	3000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	76	515	-
0860003A-830-16	one way	8W	250lm	80	3000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	76	715	-



KLOU76 | Classic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0860001A-830-16	radial	8W	500lm	80	3000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	76	515	-
0860000A-830-16	radial	8W	500lm	80	3000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	76	715	-

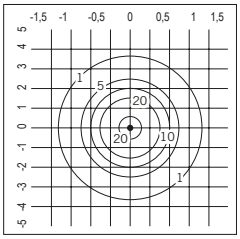
BELEUCHTUNGSDATEN



one way
H=0,71m

LUX (m)

Code
0860003A



radial
H=0,71m

LUX (m)

Code
0860000A





KLOU150

Die Serie KLOU erweitert sich um eine neue kompaktere Größe.

Mit der Verfügbarkeit der neuen 150mm Version wird die **Serie KLOU** zum das flexibelste Reihe der Pollerleuchten in der Palette der Arcluce-Poller.

Die große Auswahl an Optiken Wattage, Farbtemperaturen und Höhen ermöglicht es der **Serie KLOU**, unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtungsplanung und städtische Beleuchtungsprojekte mit aufeinander abgestimmte Produkte zu erfüllen.

Die **KLOU150** (150mm) ergänzt die schon bekannte **KLOU180** (180mm) und die brandneue **KLOU76** (76mm), die für den Einsatz im Wohnbereich konzipiert wurde.

KLOU76 4
KLOU150 8
KLOU180 16
Zubehör 24
Smart Functions 25
Pollerleuchten Arcluce 30



KLOU [Reihe]

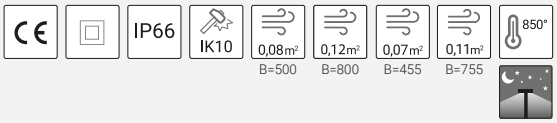
KLOU150

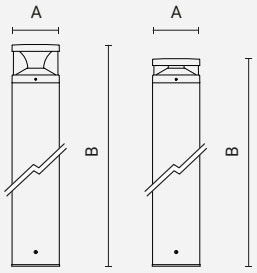


LEUCHTE
- Gehäuse aus Aluminiumdruckgusslegierung mit geringem Kupferanteil (EN 47100).
- Mast aus Aluminiumdruckgusslegierung mit geringem Kupferanteil (EN 47100).
- QUALICOAT2 geprüfter Mehrschichtlackierungsprozess, getestet im Salznebel gemäß ISO 9227 für aggressive Umgebungen der Klasse C4. Auf Anfrage, Festigkeitsklasse C5.
- UV-stabilisierte Silikondichtungen mit geregelter Härte.
- Externe Schrauben aus Edelstahl AISI 316, chemisch behandelt, um galvanische Korrosion zu verhindern. Die Farbe der Schrauben ist auf die Farbe der Leuchte abgestimmt, um eine bessere ästhetische Abstimmung zu erreichen.
- Integrierte LED-Treiber mit Schutz gegen Übertemperatur und Spitzen oder Netzüberspannung sowohl im gemeinsamen Betrieb als auch im Differentialbetrieb.
- Schirm aus transparentem, UV-strahlenbeständigem Polykarbonat,glühfadenfest 850°, mit selbstlöschendem V2.
- Hochwertige LED-Lichtquellen, charakterisiert nach der IES TM-30-Methode, mit hoher Farbkonsistenz <3SDCM und LED Lebensdauer: >60000h mit L80.
- Gerät gemäß den Normen EN 60598-1 und EN 60598-2-1 gebaut, komplett mit CE-Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien.

MONTAGE
- Installation als Pollerleuchte.
- Grundplatte aus druckgegossenem Aluminium (EN 47100) zur Befestigung mit Dübeln.
- Komplett mit Speisekabel.

Anderes Befestigungszubehör muss separat bestellt werden.





Abmessungen	A	B
Classic/ Comfort	150	500
	150	800
Short	150	455
	150	755

Verfügbare Varianten	
Verkabelung	ON/OFF (A), DALI (B)
CCT	3000K (-830), 4000K (-840)
Farbe	● 16 (-16), ● 21 (-21), ● 12 (-12)

Andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.

KLOU150







KLOU150 | Short | One way

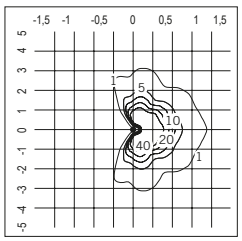
Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861044A-840-16	one way	8W	500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	455	-
0861043A-840-16	one way	8W	500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	755	-



KLOU150 | Short | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861041A-840-16	radial	13W	1100lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	455	-
0861040A-840-16	radial	13W	1100lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	755	-

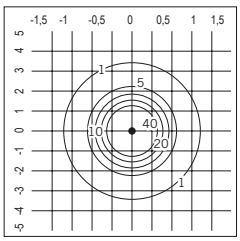
BELEUCHTUNGSDATEN



one way
H=0,75m

LUX (m)

Code
0861043A

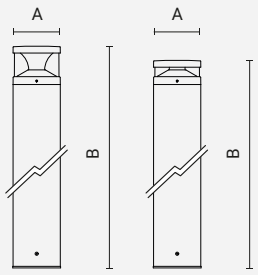


radial
H=0,75m

LUX (m)

Code
0861040A

KLOU150



Abmessungen	A	B
Classic/ Comfort	150	500
	150	800
Short	150	455
	150	755

Verfügbare Varianten	
Verkabelung	ON/OFF (A), DALI (B)
CCT	3000K (-830), 4000K (-840)
Farbe	● 16 (-16), ● 21 (-21), ● 12 (-12)

Andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.





KLOU150 | Comfort | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861054A-840-16	one way	15W	700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861053A-840-16	one way	15W	700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-



KLOU150 | Comfort | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861051A-840-16	radial	15W	1150lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861050A-840-16	radial	15W	1150lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-



KLOU150 | Classic | Grey optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861034A-840-16	one way	15W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861033A-840-16	one way	15W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-



KLOU150 | Classic | Grey optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861031A-840-16	radial	15W	1300lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861030A-840-16	radial	15W	1300lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-



KLOU150 | Classic plus | Grey optic | One way

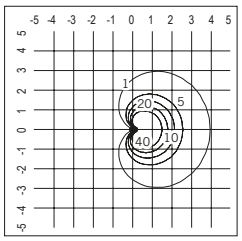
Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861094A-840-16	one way	8W	600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861093A-840-16	one way	8W	600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-



KLOU150 | Classic plus | Grey optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861091A-840-16	radial	13W	1400lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861090A-840-16	radial	13W	1400lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-

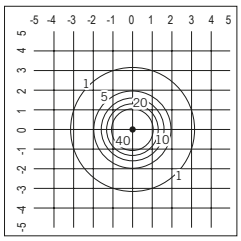
BELEUCHTUNGSDATEN



one way
H=0,8m

LUX (m)

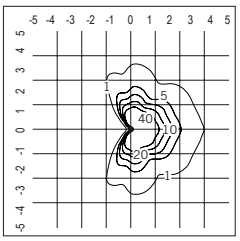
Code
0861053A



radial
H=0,8m

LUX (m)

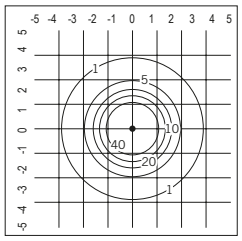
Code
0861050A



one way
H=0,8m

LUX (m)

Code
0861093A

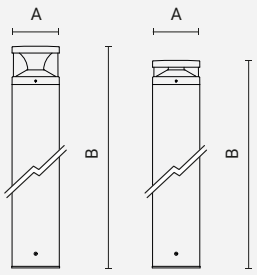


radial
H=0,8m

LUX (m)

Code
0861090A

KLOU150



Abmessungen	A	B
Classic/ Comfort	150	500
	150	800
Short	150	455
	150	755

Verfügbare Varianten	
Verkabelung	ON/OFF (A), DALI (B)
CCT	3000K (-830), 4000K (-840)
Farbe	● 16 (-16), ● 21 (-21), ● 12 (-12)

Andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.





KLOU150 | Classic | Black optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861024A-840-16	one way	15W	600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861023A-840-16	one way	15W	600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-



KLOU150 | Classic | Black optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861021A-840-16	radial	15W	1100lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861020A-840-16	radial	15W	1100lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-





KLOU150 | Classic plus | Black optic | One way

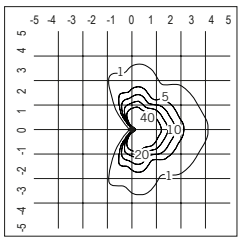
Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861084A-840-16	one way	8W	600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861083A-840-16	one way	8W	600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-



KLOU150 | Classic plus | Black optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0861081A-840-16	radial	13W	1350lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	500	-
0861080A-840-16	radial	13W	1350lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	150	800	-

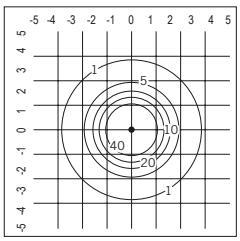
BELEUCHTUNGSDATEN



one way
H=0,8m

LUX (m)

Code
0861083A



radial
H=0,8m

LUX (m)

Code
0861080A





KLOU180

Der vollständigste und vielseitigste Poller von Arcluce.

Außenbeleuchtungspoller mit einem attraktivem Design. **KLOU180** ist eine vielseitige und elegante Lösung für die Beleuchtung im öffentlichen und im Wohnbereich.

Mit einer breiten Palette von Optiken Höhen und Varianten, verschönert sie Räume mit einem diffusen Lichtbündel, mit hohem visuellem Komfort, ohne Blendung und Lichtverschmutzung.

Der hohe Beständigkeitgrad (**IK10**), macht sie geeignet für Installationen in öffentlichen Parks und Wohngebieten.

Andere versionen

Versionen mit **Smart Function** Siehe Seite 25.

Versionen mit Notlichtbatterie.

KLOU76 4
KLOU150 8
KLOU180 16
Zubehör 24
Smart Functions 25
Pollerleuchten Arcluce 30



KLOU [Reihe]

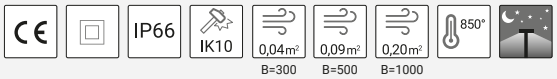
KLOU180

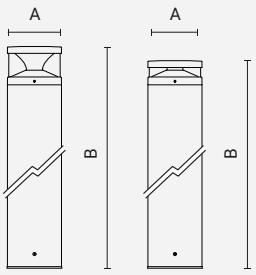


LEUCHTE
- Gehäuse aus Aluminiumdruckgusslegierung mit geringem Kupferanteil (EN 47100).
- Mast aus Aluminiumdruckgusslegierung mit geringem Kupferanteil (EN 47100).
- QUALICOAT2 geprüfter Mehrschichtlackierungsprozess, getestet im Salznebel gemäß ISO 9227 für aggressive Umgebungen der Klasse C4. Auf Anfrage, Festigkeitsklasse C5.
- UV-stabilisierte Silikondichtungen mit geregelter Härte.
- Externe Schrauben aus Edelstahl AISI 316, chemisch behandelt, um galvanische Korrosion zu verhindern. Die Farbe der Schrauben ist auf die Farbe der Leuchte abgestimmt, um eine bessere ästhetische Abstimmung zu erreichen.
- Integrierte LED-Treiber mit Schutz gegen Übertemperatur und Spitzen oder Netzüberspannung sowohl im gemeinsamen Betrieb als auch im Differentialbetrieb.
- Schirm aus transparentem, UV-strahlenbeständigem Polykarbonat,glühfadenfest 850°, mit selbstlöschendem V2.
- Hochwertige LED-Lichtquellen, charakterisiert nach der IES TM-30-Methode, mit hoher Farbkonsistenz <3SDCM und LED Lebensdauer: >60000h mit L80.
- Gerät gemäß den Normen EN 60598-1 und EN 60598-2-1 gebaut, komplett mit CE-Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien.

MONTAGE
- Installation als Pollerleuchte.
- Grundplatte aus druckgegossenem Aluminium (EN 47100) zur Befestigung mit Dübeln.
- Komplett mit Speisekabel.

Anderes Befestigungszubehör muss separat bestellt werden.





Abmessungen	A	B
Classic/ Comfort	180	250
	180	460
	180	960
Short	180	190
	180	400
	180	900

Verfügbare Varianten	
Verkabelung	ON/OFF (A), DALI (B), ON/OFF-E
CCT	3000K (-830), 4000K (-840)
Farbe	● 16 (-16), ● 21 (-21), ● 12 (-12)

Andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.







KLOU180 | Short | One way

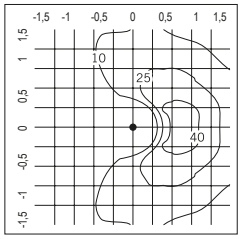
Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871045A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	190	-
0871044A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	400	-
0871043A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-



KLOU180 | Short | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871042A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	190	-
0871041A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	400	-
0871040A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-

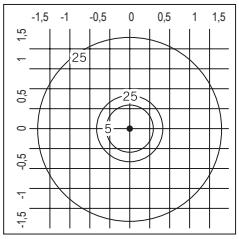
BELEUCHTUNGSDATEN



one way
H=0,9m

LUX (m)

Code
0871043A



radial
H=0,9m

LUX (m)

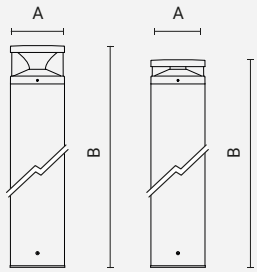
Code
0871040A

Andere versionen

Versionen mit **Smart Function**
Siehe Seite 25

Versionen mit Notlichtbatterie.

KLOU180



Abmessungen	A	B
Classic/ Comfort	180	250
	180	460
	180	960
Short	180	190
	180	400
	180	900

Verfügbare Varianten	
Verkabelung	ON/OFF (A), DALI (B), ON/OFF-E
CCT	3000K (-830), 4000K (-840)
Farbe	● 16 (-16), ● 21 (-21), ● 12 (-12)

Andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.





KLOU180 | Comfort | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871055A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871054A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871053A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Comfort | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871052A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871051A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871050A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic | Grey optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871035A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871034A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871033A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic | Grey optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871032A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871031A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871030A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic plus | Grey optic | One way

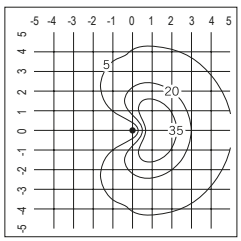
Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871095A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871094A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871093A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic plus | Grey optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871092A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871091A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871090A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-

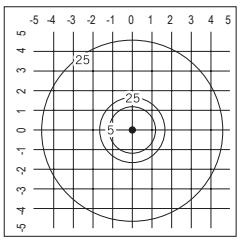
BELEUCHTUNGSDATEN



one way
H=0,96m

LUX (m)

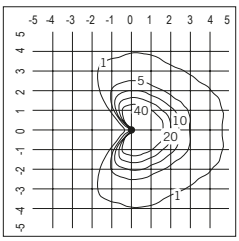
Code
0871053A



radial
H=0,96m

LUX (m)

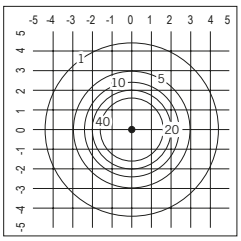
Code
0871050A



one way
H=0,96m

LUX (m)

Code
0871093A



radial
H=0,96m

LUX (m)

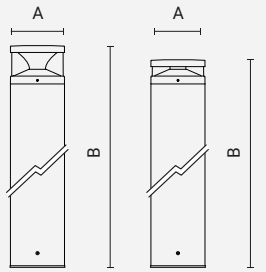
Code
0871090A

Andere versionen

Versionen mit **Smart Function**
Siehe Seite 25

Versionen mit Notlichtbatterie.

KLOU180



Abmessungen	A	B
Classic/ Comfort	180	250
	180	460
	180	960
Short	180	190
	180	400
	180	900

Verfügbare Varianten	
Verkabelung	ON/OFF (A), DALI (B), ON/OFF-E
CCT	3000K (-830), 4000K (-840)
Farbe	● 16 (-16), ● 21 (-21), ● 12 (-12)

Andere Versionen sind auf Anfrage erhältlich.





KLOU180 | Classic | Black optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871025A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871024A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871023A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic | Black optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871022A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871021A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871020A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-





KLOU180 | Classic plus | Black optic | One way

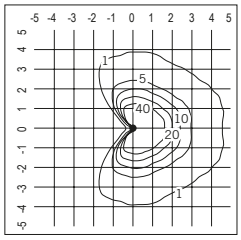
Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871085A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871084A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871083A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic plus | Black optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871082A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	250	-
0871081A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	460	-
0871080A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-

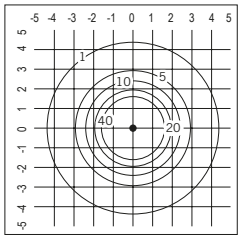
BELEUCHTUNGSDATEN



one way
H=0,96m

LUX (m)

Code
0871083A



radial
H=0,96m

LUX (m)

Code
0871080A

Andere versionen

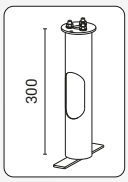
Versionen mit **Smart Function**
Siehe Seite 25

Versionen mit Notlichtbatterie.

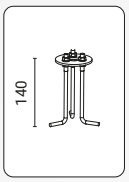
ZUBEHÖR

KLOU76

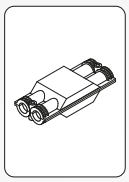
Beschreibung	Gewicht	Code
Erdstück für Bodenverankerung aus feuerverzinktem Stahl.	1,70Kg	**1099334X**
Bodenverankerung mittels Flanschplatte mit Ankerbolzen aus verzinktem Stahl. Höhe 140 mm.	0,40Kg	**1099396X-21**
Anschlussdose IP68 - 4 Wege - 2/3-polig.	0,05Kg	**1099259X**



1099334X



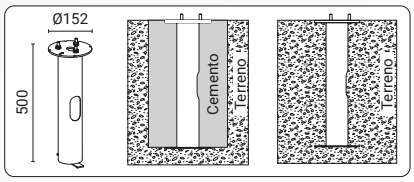
1099396X


1099259X

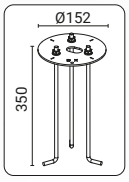


KLOU150

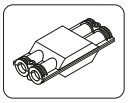
Beschreibung	Gewicht	Code
Erdstück für Bodenverankerung aus verzinktem Stahl.		**1099674X**
Bodenverankerung mittels Flanschplatte mit Ankerbolzen aus verzinktem Stahl.		**1099675X-16**
Anschlussdose IP68 - 4 Wege - 4/5 polig.	0,08Kg	**1099407X**
Lineare Kopplung IP68 - beidseitig - 2-polig.	0,03Kg	**1099408X**

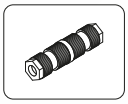


1099674X



1099675X-16

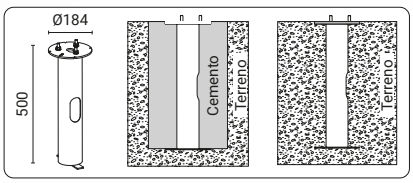

1099407X


1099408X

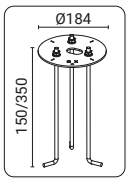


KLOU180

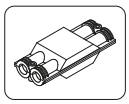
Beschreibung	Gewicht	Code
Bodenverankerung mittels Flanschplatte mit Ankerbolzen aus verzinktem Stahl. Höhe 150 mm.	1,20Kg	**1099405X-16**
Bodenverankerung mittels Flanschplatte mit Ankerbolzen aus verzinktem Stahl. Höhe 350 mm.	1,40Kg	**1099398X-16**
Erdstück für Bodenverankerung aus verzinktem Stahl.	5,00Kg	**1099092X**
Anschlussdose IP68 - 4 Wege - 4/5 polig.	0,05Kg	**1099407X**
Lineare Kopplung IP68 - beidseitig - 2-polig.	0,03Kg	**1099408X**

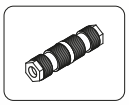


1099092X



1099405X / 1099398X


1099407X


1099408X



SMART FUNCTIONS

Wohnbereich Poller mit Smart Functions

Die Smart Function-Lösungen ermöglichen es, nützliche und intelligente Funktionen zu Ihren Projekten hinzuzufügen, wie z. B. Dämmerungs- oder Bewegungssensoren, Steckdosen (immer nützlich im Garten) oder USB-Ladestationen. Alle Smart Functions sind ausschließlich für Produkte mit einer Mindesthöhe von 1 Meter verfügbar. Der Buchstabe an der fünften (5.) Position kennzeichnet die verfügbaren Optionen im Code (siehe Tabelle: verfügbare Optionen).

SCHLIESSSYSTEME



SCHLOSSVERSCHLUSS*



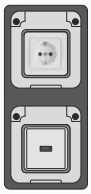
MAGNETVERSCHLUSS



STROMVERSORGUNG



2x SCHUKO TYPE F



1x SCHUKO TYPE F
+ 1x USB TYPE A

Andere Buchsentypen auf Anfrage.

SENSOREN



LICHTSENSOR

Die Luken sind nur auf Pfosten mit einer Mindesthöhe von 1m erhältlich.

*Standardverschluss

So identifizieren sie das produkt ihres interesses

SMART FUNCTIONS (produktcode)

0000**A**00A-000-00

Buchstabe in Position: 5

= Optionen zur Verfügung

A | Inspektionstür mit Schloss, 2 Schuko

POLLER *(Optionen zur Verfügung)*

STROMVERSORGUNG

A	Inspektionstür mit Schloss, 2 Schuko
B	Inspektionstür mit Magnet, 2 Schuko
C	Inspektionstür mit Schloss, 1 Schuko + 1 USB
D	Inspektionstür mit Magnet, 1 Schuko + 1 USB

SENSOREN

J	Lichtsensor / Bewegungssensor

SICHERUNGSHALTER

P	Sicherungshalter (in der Leuchte integriert)
Q	Sicherungshalter mit inspektionstür mit Schloss
R	Sicherungshalter mit inspektionstür mit Magnet

KLOU76 4
KLOU150 8
KLOU180 16
Zubehör 24
Smart Functions 25
Pollerleuchten Arcluce 30



SMART FUNCTIONS



KLOU180 | Short | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871B43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871C43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871D43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871J43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871P43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871Q43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871R43A-840-16	one way	10W	750lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-



KLOU180 | Short | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871B40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871C40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871D40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871J40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871P40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871Q40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-
0871R40A-840-16	radial	19W	1600lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	900	-



KLOU180 | Comfort | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R53A-840-16	one way	21W	850lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Comfort | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R50A-840-16	radial	21W	1550lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic | Grey optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R33A-840-16	one way	21W	950lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic | Grey optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R30A-840-16	radial	21W	1700lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



SMART FUNCTIONS



KLOU180 | Classic plus | Grey optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R93A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic plus | Grey optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R90A-840-16	radial	19W	2050lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic | Black optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R23A-840-16	one way	21W	800lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic | Black optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R20A-840-16	radial	21W	1500lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic plus | Black optic | One way

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R83A-840-16	one way	10W	900lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



KLOU180 | Classic plus | Black optic | Radial

Code	Optics	Watt	Lumen	CRI	CCT	Class	Wiring	Power Supply	A	B	C
0871A80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871B80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871C80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871D80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871J80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871P80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871Q80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-
0871R80A-840-16	radial	19W	2000lm	80	4000K	⧈	ON/OFF	220-240V 50/60Hz	182	960	-



Reihe Pollerleuchten

Die **Bollard-Leuchten** von Arcluce sind die ideale Wahl für Architekten und Lichtplaner, die nach Lösungen suchen, die **Ästhetik und Funktionalität** vereinen. Mit einer Vielzahl von Optiken, Farbtemperaturen und einem exklusiven Design verwandeln diese Leuchten jeden Raum in ein einzigartiges Lichterlebnis. Von der urbanen Eleganz von **Parks und Fußgängerzonen** bis hin zur stilvollen Atmosphäre von **Gärten und privaten Wohnbereichen** verleihen die Bollard-Leuchten von Arcluce jedem Außenbeleuchtungsprojekt Charakter und Stil.


KLOU76


KLOU150


KLOU180


KLOU-IK180


GOTHIC110


GOTHIC180


PIXOL110


PIXOL150


MIKO Bollard


SOUL180


KUBIX180


QUADRIO180

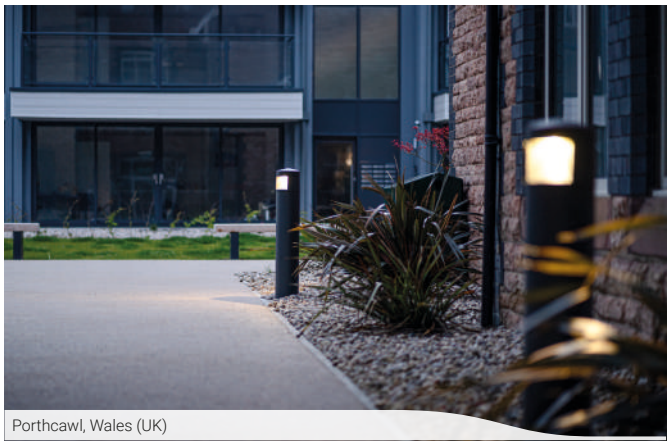

LAPIS


KOMPASS Bollard


TULA Bollard

Referenzen

Hier sind einige der zahlreichen Arcluce-Installationen weltweit. Von Designern für ihr einzigartiges **Design** und ihre herausragende **Lichtleistung** geschätzt, verbinden die Bollard-Leuchten von Arcluce nahtlos Stil, **Zuverlässigkeit** und langanhaltende **Haltbarkeit** in jedem Projekt.



Porthcawl, Wales (UK)



Braintree, Essex (UK)



Miami, Florida (US)



Business Center - Trondheim (Norway)



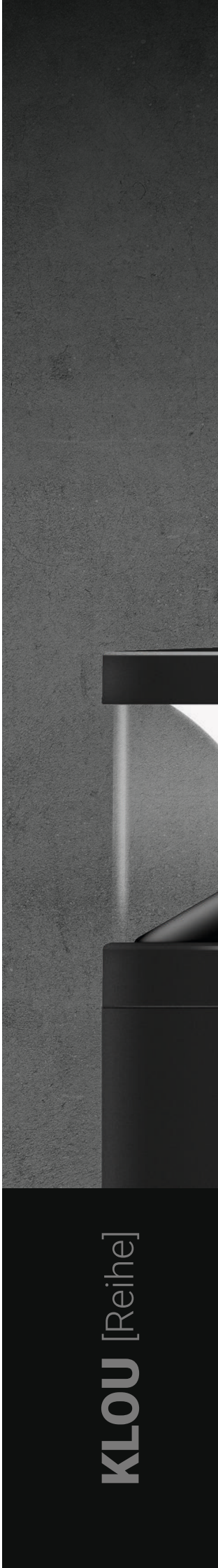
Riyadh, Saudi Arabia (UAE)



Whitehorse, Melbourne (AU)



Canada Water - London (UK)





Entdecken Sie die **KLOU**-Produktreihe auf der Website **arcluce.it** oder im Katalog.

ARCHITECTURAL LIGHTING EXTERIOR

Der vollständig den ganzen Beleuchtungslösungen für den Außenbereich gewidmet. Ein praktisches, komplettes und funktionelles Werkzeug für Profis in der Welt des Lichts.

Laden Sie die digitale Version aus der Website **arcluce.it** herunter oder fordern Sie die Papiereformat an a **info@arcluce.it**

Arcluce

Arcluce S.p.A.
Via 1° Maggio, 6
20070 - San Zenone al Lambro (Milan) Italy

Phone +39 02 9810981
E-mail info@arcluce.it
Website arcluce.it

März 2025