

Bewegungsmelder





..0257

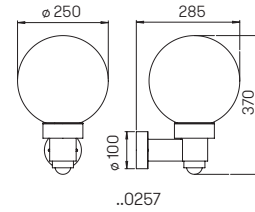
..0257-b

Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Opalglas

**Auf Anfrage auch mit klarem Blasenglas
lieferbar, dann -b an die Artikelnummer
anfügen.**



Nummer	Ø*	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660257	A	1 x Lampe 57 W	E27	ø 250	schwarz
680257	A	1 x Lampe 57 W	E27	ø 250	weiß
..1005		passender Eckbock			

Pollerleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Blasenglas klar

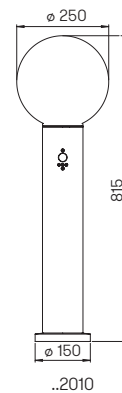
**Auf Anfrage auch mit Opalglas
lieferbar, dann -o an die Artikelnummer
anfügen. Bei Opalglas empfehlen wir
die LED-Retrofitlampe Typ A Artikel
90750100, siehe S. 236 Katalog.**

**Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m**



..2010

..2010-o



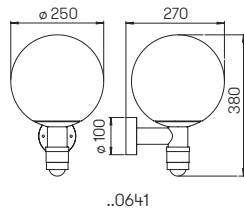
Nummer	Ø*	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder					
662010	A	1 x Lampe 57 W	E27	ø 250	schwarz
682010	A	1 x Lampe 57 W	E27	ø 250	weiß
690010		passendes Erdstück			

Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Kristallglas klar

Auf Anfrage auch mit Opalglas
lieferbar, dann -o an die Artikelnummer
anfügen. Bei Opalglas empfehlen wir
die LED-Retrofitlampe Typ A Artikel
90750100, siehe S. 236 Katalog.



..0641



..0641-o



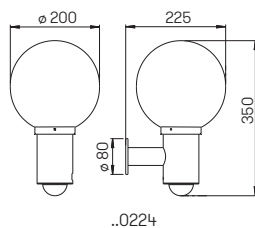
Nummer	Q*	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660641	A	1 x Lampe 57 W	E27	ø 250	schwarz
680641	A	1 x Lampe 57 W	E27	ø 250	weiß
.. 1005		passender Eckbock			

Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl
Opalglas bzw. Blasenglas klar

Wenn nicht unten aufgeführt, auf
Anfrage auch mit klarem Blasenglas
lieferbar, dann -b oder mit Opalglas
lieferbar, dann -o an die Artikelnummer
anfügen. Bei Opalglas empfehlen wir
die LED-Retrofitlampe Typ A Artikel
90750100, siehe S. 236 Katalog.



..0224-b



..0224

Nummer	Q*	Bestückung	Socket	Kugel	Material
Wandleuchte mit Bewegungsmelder, Opalglas					
690224	A	1 x Lampe 57 W	E27	ø 200	Edelstahl
691003		passender Eckbock			



Pollerleuchte

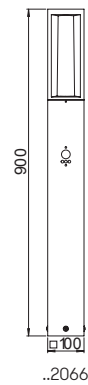


für Lampen mit Fassung E27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m

Lampenhinweis: Wir empfehlen als
Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe Typ E,
Artikel 90750309, siehe S. 236 Katalog.

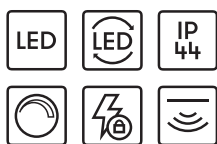
Bitte beachten Sie die max.
Lampenabmessung.



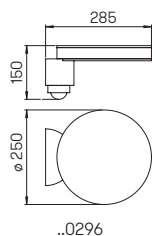
Nummer	Ø*	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder					
662066	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
682066	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
692066	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
690010		passendes Erdstück			



Wandleuchte



mit auswechselbaren LED Komponenten
 und integriertem Überspannungsschutz
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
 Aluminiumguss, mit Montageplatte
 Acrylglas satiné



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder			
620296	1x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
660296	1x LED 16 W	1600 lm	schwarz
680296	1x LED 16 W	1600 lm	weiß
690296	1x LED 16 W	1600 lm	silber



**Wandleuchte
Pollerleuchte**

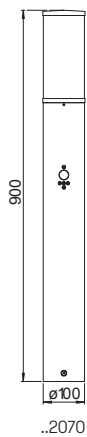
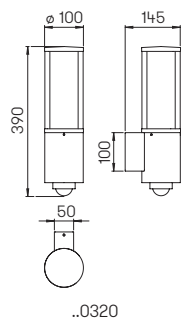


für Lampen mit Fassung E27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Acryl- und Opalglas

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m**

Lampenhinweis: Wir empfehlen als
Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe
Typ E, Artikel 90750309, siehe S. 236
Katalog.

**Bitte beachten Sie die max.
Lampenabmessung.**



Nummer	Ø*	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660320	E	1 × Lampe 20 W	max. Ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680320	E	1 × Lampe 20 W	max. Ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690320	E	1 × Lampe 20 W	max. Ø 52 × 175 mm	E27	silber
.. 1002		passender Eckbock			
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder					
662070	E	1 × Lampe 20 W	max. Ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
682070	E	1 × Lampe 20 W	max. Ø 52 × 175 mm	E27	weiß
692070	E	1 × Lampe 20 W	max. Ø 52 × 175 mm	E27	silber
690010		passendes Erdstück			



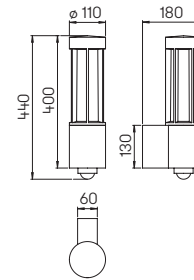
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Opalglas

Lampenhinweis: Wir empfehlen als Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe Typ E, Artikel 90750309, siehe S. 236 Katalog.

Bitte beachten Sie die max. Lampenabmessung.



..0221



Nummer	Ø*	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660221	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680221	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690221	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
..1006		passender Eckbock			

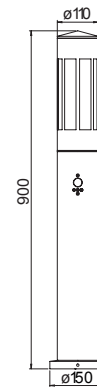
Pollerleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss mit Montageplatte
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m

Lampenhinweis: Wir empfehlen als Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe Typ E, Artikel 90750309, siehe S. 236 Katalog.



..2019

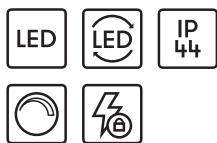


Nummer	Ø*	Bestückung	Sockel	Farbe
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder				
662019	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz
682019	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	weiß
692019	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	silber
690010		passendes Erdstück		



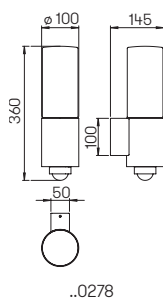


Wand- und
Pollerleuchte



mit auswechselbaren LED Komponenten
und integriertem Überspannungsschutz
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder			
620278	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
660278	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
680278	1x LED 10 W	900 lm	weiß
690278	1x LED 10 W	900 lm	silber
..1002	passender Eckbock		
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder			
622278	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662278	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682278	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692278	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		





Pollerleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss mit Montageplatte
Opalglas

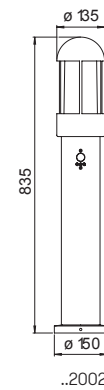
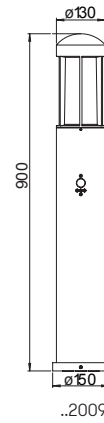
Lichtpunktabstand empfohlen:

Pollerleuchte ..2009 6 m

Pollerleuchte ..2002 6 m



..2009 auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

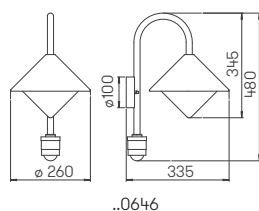


Nummer	∅*	Bestückung	Sockel	Farbe
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder				
662009	A-E	1 x Lampe 57 W	E2	schwarz
682009	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	weiß
692009	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	silber
690010		passendes Erdstück		
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder				
662002	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz
682002	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	weiß
692002	A-E	1 x Lampe 57 W	E27	silber
690010		passendes Erdstück		

Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss mit Montageplatte
Opalglas



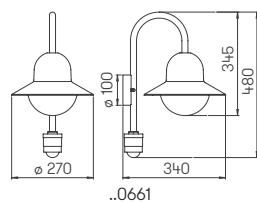
Nummer	Q*	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
660646	A	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz
680646	A	1 x Lampe 57 W	E27	weiß
690646	A	1 x Lampe 57 W	E27	silber
..1005		passender Eckbock		



Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss mit Montageplatte
Opalglas



Nummer	Q*	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
660661	A	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz
680661	A	1 x Lampe 57 W	E27	weiß
690661	A	1 x Lampe 57 W	E27	silber
..1005		passender Eckbock		



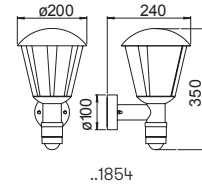


Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Acrylglas klar

Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



Nummer	Ø*	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
621855	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	anthrazit
661855	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz
681855	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	weiß
691855	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	silber
.. 1005		passender Eckbock		



**Wandleuchte
Pollerleuchte**

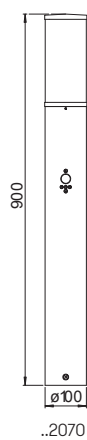
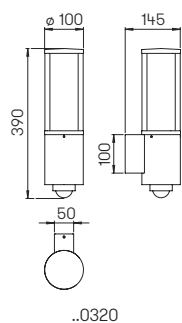


für Lampen mit Fassung E27
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte, Acryl- und Opalglas

**Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m**

Lampenhinweis: Wir empfehlen als
Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe Typ E,
Artikel 90750309, siehe S. 236 Katalog.

**Bitte beachten Sie die max.
Lampenabmessung.**



Nummer	Ø*	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material / Farbe
Wandleuchte mit Bewegungsmelder					
620320	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
621002		passender Eckbock			
Pollerleuchte mit Bewegungsmelder					
622070	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
690010		passendes Erdstück			



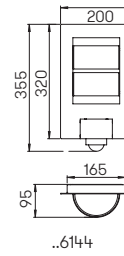
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas



**Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



Nummer	Ø*	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
626144	A	1x Lampe 57 W	E27	Edelstahl / anthrazit



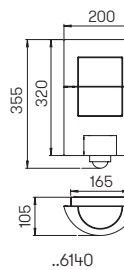
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas



**Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



Nummer	Ø*	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
626140	A	1x Lampe 57 W	E27	Edelstahl / anthrazit



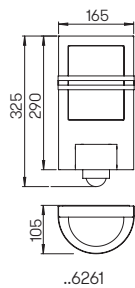
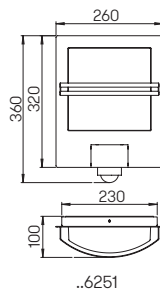
Wandleuchten



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas



**Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



Nummer	Q*	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
626251	A	1 x Lampe 57 W	E27	Edelstahl / anthrazit
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
626261	A	1 x Lampe 57 W	E27	Edelstahl / anthrazit



Reiterhof Dahlmann, Fröndenberg

**Wandleuchte
Pollerleuchte**

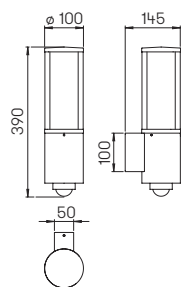


für Lampen mit Fassung E27
Edelstahl, mit Montageplatte
Acryl- und Opalglas

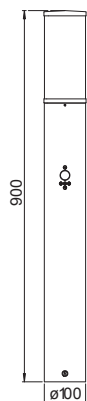
Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m

Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
Artikel 90750309, siehe S. 236 Katalog.

**Bitte beachten Sie die max.
Lampenabmessung.**



..0322



..2071



Nummer	Q*	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
690322	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27
691000		passender Eckbock		
Pollerleuchte mit Bewegungsmelder				
692071	E	1 × Lampe 20 W	max. ø 52 × 175 mm	E27
690010		passendes Erdstück		



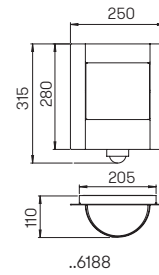
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, mit Montageplatte aus Aluminiumguss, Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Ø*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696188	A	1 x Lampe 57 W	E27



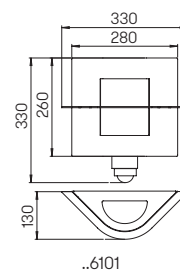
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27,
Edelstahl, mit Montageplatte aus Aluminiumguss, Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Ø*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696101	A	1 x Lampe 57 W	E27

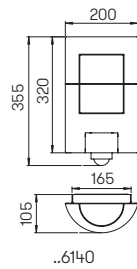
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, mit Montageplatte
aus Aluminiumguss, Opalglass



Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

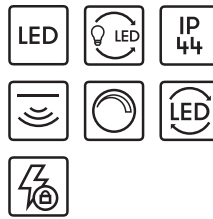


Nummer	Q*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696140	A	1 x Lampe 57 W	E27

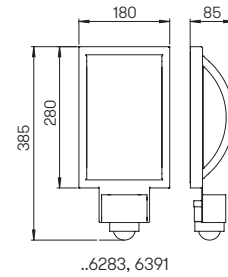




Wandleuchte



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
bzw. für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, mit Montageplatte
aus Aluminiumguss Opalglas



Nummer	Ø*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder für Lampen mit Fassung E 27			
696283	A	1 x Lampe 57 W	E27
Nummer		Bestückung	Lichtstrom
Wandleuchte mit Bewegungsmelder und LED			
696391		1 x LED 10 W	900 lm

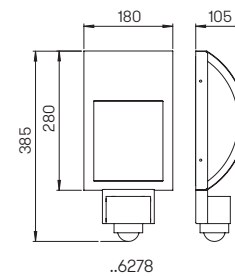
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, mit Montageplatte
aus Aluminiumguss, Opalglas



**Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



Nummer	Ø*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696278	A	1 x Lampe 57 W	E27

Wandleuchte

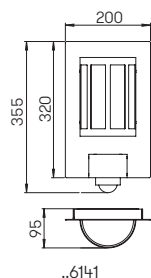


für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, mit Montageplatte
aus Aluminiumguss, Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
Artikel 90750309, siehe S. 236 Katalog.



Nummer	Q*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696141	A	1 x Lampe 57 W	E27

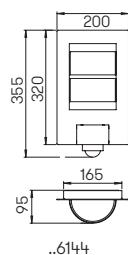
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, mit Montageplatte
aus Aluminiumguss, Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Q*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696144	A	1 x Lampe 57 W	E27



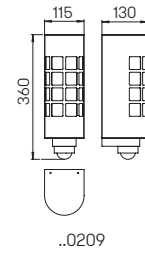
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, mit Montageplatte aus Aluminiumguss, Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



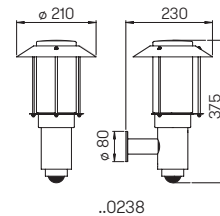
Nummer	Ø*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
690209	A	1 x Lampe 57 W	E27



Wandleuchte



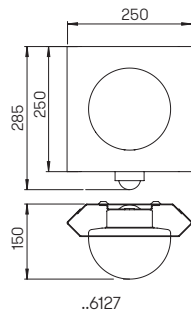
für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, Opalglas



Nummer	Ø*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
690238	A	1 x Lampe 57 W	E27
691003		passender Eckbock	

Wandleuchte

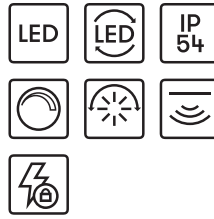
für Lampen mit Fassung E 27
Edelstahl, Opalglas



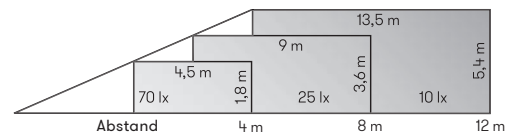
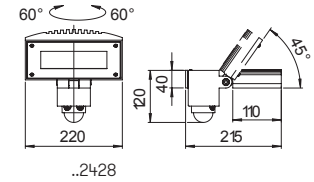
Nummer	Q*	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696127	A	1 x Lampe 57 W	E27



Flächenstrahler



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
 45° neigbar, 120° schwenkbar
 Aluminiumguss, mit Montageplatte
 LED-Linsenoptik, Sicherheitsglas klar

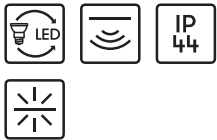


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandstrahler mit Bewegungsmelder			
622428	1 × LED 13 W	1250 lm	anthrazit
662428	1 × LED 13 W	1250 lm	schwarz
682428	1 × LED 13 W	1250 lm	weiß
692428	1 × LED 13 W	1250 lm	silber

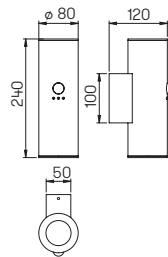




Wandstrahler

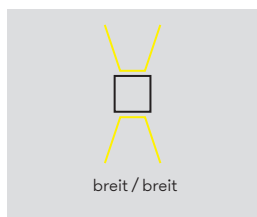


für Pressglasreflektorlampen PAR 16 50 W
bzw. LED-Reflektorlampen
Erfassungsbereich Bewegungsmelder 100°
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar



..2480

Information zum Lichtaustritt

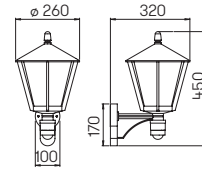


Nummer	Ø*	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Wandstrahler zweiseitig mit Bewegungsmelder					
622480	F-G	2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	anthrazit
662480	F-G	2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	schwarz
682480	F-G	2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	weiß
692480	F-G	2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	silber

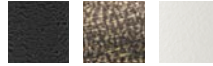


Wandleuchte

für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Acrylglas klar



..1815

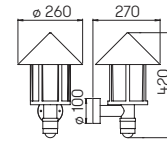


Nummer	Ø*	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
661815	A-C	1x Lampe 57 W	E27	schwarz
651815	A-C	1x Lampe 57 W	E27	braun-messing
681815	A-C	1x Lampe 57 W	E27	weiß
..1006		passender Eckbock		

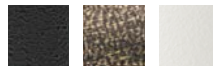


Wandleuchte

für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Acrylglas klar



..1825



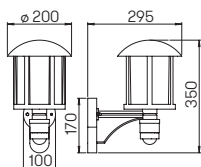
Nummer	Ø*	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
661825	A-C	1x Lampe 57 W	E27	schwarz
651825	A-C	1x Lampe 57 W	E27	braun-messing
681825	A-C	1x Lampe 57 W	E27	weiß
..1005		passender Eckbock		



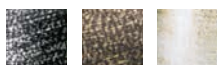
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Acrylglas klar



..1836



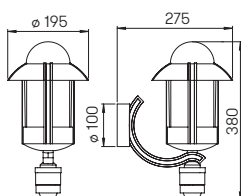
Nummer	Q*	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
601836	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz-silber
651836	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	braun-messing
671836	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	weiß-gold
.. 1006		passender Eckbock		



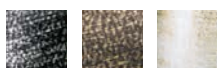
Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Opalglas



..1842



Nummer	Q*	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
601842	A	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz-silber
651842	A	1 x Lampe 57 W	E27	braun-messing
671842	A	1 x Lampe 57 W	E27	weiß-gold
.. 1005		passender Eckbock		

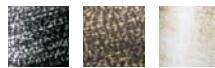
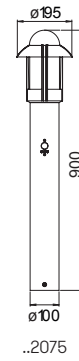


Pollerleuchte



für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m



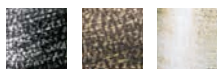
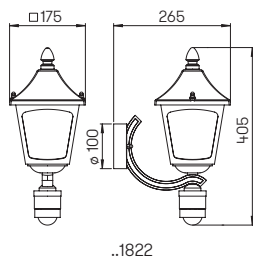
Nummer	Ø*	Bestückung	Sockel	Farbe
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder				
602075	A	1x Lampe 57 W	E27	schwarz-silber
652075	A	1x Lampe 57 W	E27	braun-messing
672075	A	1x Lampe 57 W	E27	weiß-gold
690010		passendes Erdstück		





Wandleuchte

für Lampen mit Fassung E 27
Aluminiumguss, mit Montageplatte
Hohlglas klar



Nummer	Ø*	Bestückung	Sockel	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
601822	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	schwarz-silber
651822	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	braun-messing
671822	A-C	1 x Lampe 57 W	E27	weiß-gold
..1005		passender Eckbock		

Gebrüder Albert – Fortschritt durch Wandel

Wir sind Garant für qualitativ hochwertige, handwerklich solide und optisch überzeugende Außenleuchten und Accessoires. Unser traditionelles Wertebewusstsein, 100 % „Made in Germany“ und technische Innovationen haben das Unternehmen in den letzten Jahrzehnten zu einem verlässlichen Partner gemacht. Alle Produkte sind technisch auf dem neuesten Stand und bieten Ihnen umfangreiche Einsatzmöglichkeiten. Um Ihnen die technischen Besonderheiten unserer verschiedenen Leuchten besser zu verdeutlichen, haben wir auf unseren Katalogseiten die Darstellungen um Symbole ergänzt.



LED-Technologie

Seit Jahren beschäftigen wir uns mit der LED-Technologie. Für unsere Modelle verwenden wir nur hochqualitative LED-Module mit hoher Wirtschaftlichkeit, langer Lebensdauer, guter Farbwiedergabe und hohem Lichtstrom. In der Regel liefern wir unsere Leuchten mit einer warmweißen Farbtemperatur von 3000 K. Eine weiße Farbtemperatur von 4000 K ist auf Anfrage lieferbar. In unseren Produkten sind die benötigten Konverter und LED-Elemente integriert. Somit sind die Leuchten für den Direktanschluss an 230 V, 50 Hz konzipiert. Die Werte für Lichtfarbe und Lichtstrom sind typische Mittelwerte. Da LEDs aus produktionstechnischen Gründen bei diesen Werten untereinander Abweichungen aufweisen können, können wir keine Garantie für gleiche Farb- und Lichtwerte bei Lieferungen von Nachbestellungen geben. In unserem Katalog sind diese Leuchten mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.

Wir sind seit Jahrzehnten Spezialist für Produkte für den Außenbereich. Unsere Erfahrung hat uns gelehrt gerade in Bezug auf Feuchtigkeit verstärkte Sorgfalt zu legen. Daher verwenden wir, soweit technisch möglich, nur LED-Elemente und Netzteile, die durch eine Vergussmasse langjährig gegen Feuchtigkeit geschützt sind.

Aber auch vor Ort müssen Vorkehrungen getroffen werden um die LED-Technologie zu schützen. Wir verweisen hier auf die seit dem 01.01.2016 gültige überarbeitete Normierung der DIN VDE 0100-443 im Bezug auf die Notwendigkeit und Anwendung von Überspannungsschutzmaßnahmen in Niederspannungsstromversorgungen bis 1000 V AC und 1500 V DC. So wird die Elektronik vor direkten und indirekten Blitzeinschlägen als auch gegen transiente Überspannungen geschützt.



Überspannungsschutz

Um unsere Leuchten besser gegen Spannungsspitzen im bauseitigen Gebäudestromnetz zu schützen, rüsten wir eine Vielzahl unserer Leuchten serienmäßig mit einem zusätzlichen Überspannungsschutz (SPD) aus. Die Leuchten sind so über den gesetzlichen Vorgaben hinweg vor Überspannungen geschützt.



LED austauschbar

Unsere LED-Komponenten haben, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, eine Lebensdauer von vielen Jahren. Sollte trotzdem im Laufe der Zeit ein Austausch nötig sein: ganz einfach! Bei LED-Leuchten mit diesem Symbol können Sie selbst mit etwas Geschick und mit handelsüblichem Werkzeug gemäß der Gebrauchs- und Montageanleitung die LED-Platine ersetzen. Wir garantieren Ihnen, für die nächsten Jahre technisch gleichwertigen Ersatz liefern zu können.



LED austauschbar ALBERT

Sollte es bei unseren LED-Komponenten einmal technische Probleme geben, obwohl unsere elektronischen Bauteile, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, für eine Lebensdauer von vielen Jahren konzipiert sind: Wir sind für Sie da und helfen Ihnen! ALBERT ist eine Manufaktur und produziert seine Leuchten im eigenen Werk. Daher haben wir auch nach einigen Jahren immer noch die Möglichkeit Ihre Leuchte zu reparieren. Setzen Sie sich mit ihrem Händler oder mit uns direkt in Verbindung und wir besprechen die weitere Vorgehensweise.



Lampe austauschbar

Sie wollen eine bewährte Leuchtenkonstruktion mit innovativer Lampentechnik kombinieren? Viele unserer Leuchten mit einer herkömmlichen Lampenfassung können alternativ auch mit einer Energiesparlampe oder mit einem LED-Retrofit-Leuchtmittel bestückt werden. In unseren Unterlagen geben wir für die Bestückung der Leuchte immer die maximale Lampenleistung an. Beachten Sie bitte, dass Sie sich bei der Leistungshöhe der Ersatzleuchtmittel nach der von uns vorgesehenen Lampenlichtleistung richten. Für die Lichtausbeute und Lebensdauer der Ersatzlampen können wir leider keine Gewähr übernehmen. Bei welchen Leuchten eine Umrüstung platzmäßig möglich ist, erkennen Sie am nebenstehenden Symbol.

Beachten Sie bitte, dass es beim Schalten von LED-Retrofit-Leuchtmitteln zu sehr hohen Einschaltströmen, bis zum 1000-fachen des Nennstroms, kommt. Diese können sich negativ auf weitere elektronische Bauteile, wie Zeitschaltuhren, Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter auswirken. Auch das Dimmen solcher Substitutionslampen kann zu massiven Störungen in der Installation führen. Vermeiden Sie es daher bitte in Stromkreisen mit elektronischen Schaltern mehrere Retrofit-Lampen gleichzeitig zu schalten und zu dimmen bzw. verwenden sie elektronische Schalter, die die hohen Einschaltströme verkraften.



Reflektorlampe austauschbar

Anstelle der vorgesehenen Halogenreflektorlampe ist bei einer Vielzahl unserer Strahler der Einsatz von LED-Retrofitlampen bei bestimmten Umfeldbedingungen möglich. Beachten Sie bitte unbedingt die jeweils gültigen technischen Daten der Lampenhersteller. Bitte haben sie Verständnis, dass wir keine Gewähr für die vom Lampenhersteller angegebenen technischen Daten übernehmen. Aufgrund der Hersteller- und Typenvielfalt können wir keine Aussagen über die thermischen Verhältnisse beim Betrieb dieser Retrofit-Lampen in unseren Modellen machen. Wir geben für die Bestückung der Leuchte immer die Lampenabmessung und die maximale Leistung an. Bitte orientieren Sie sich nach der von uns vorgesehenen Lampenlichtleistung gemäß der bisherigen Halogenbestückung. Bei welchen Leuchten die Umrüstung platzmäßig möglich ist, erkennen Sie an nebenstehenden Symbolen.

Beachten Sie bitte, dass es beim Schalten von LED-Retrofit-Leuchtmitteln zu sehr hohen Einschaltströmen, bis zum 1000-fachen des Nennstroms, kommt. Diese können sich negativ auf weitere elektronische Bauteile, wie Zeitschaltuhren, Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter auswirken. Auch das Dimmen solcher Substitutionslampen kann zu massiven Störungen in der Installation führen. Vermeiden Sie es daher bitte in Stromkreisen mit elektronischen Schaltern mehrere Retrofit-Lampen gleichzeitig zu schalten und zu dimmen bzw. verwenden sie elektronische Schalter, die die hohen Einschaltströme verkraften.



LED-Retrofit

Wir entwickeln seit langem kontinuierlich neue Leuchten, die serienmäßig für den Einsatz moderner Energiesparlampen oder die neuen LED-Retrofitlampen konzipiert sind. Bitte haben sie Verständnis, dass wir keine Gewähr für die vom Lampenhersteller angegebenen technischen Daten übernehmen. Aufgrund der Hersteller- und Typenvielfalt können wir keine Aussagen über die thermischen Verhältnisse beim Betrieb dieser Retrofit-Lampen in unseren Modellen machen. Wir geben für die Bestückung der Leuchte immer die Lampenabmessung und die maximale Leistung an. Bitte orientieren Sie sich nach der von uns vorgesehenen Lampenlichtleistung gemäß der bisherigen Halogenbestückung. Um Leuchten dieser Gattung besser kenntlich zu machen, haben wir sie mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.



Externer Drehdimmer

Bei gekennzeichneten Leuchten kann extern über einen Phasenabschnitt-Dimmer der Lichtstrom eingestellt werden.



Bewegungsmelder Wandleuchten bzw. Pollerleuchten

Energieverbrauch nur wenn es nötig ist! Bei unseren Leuchten mit integriertem Bewegungsmelder können Sie zum einen die Leuchtdauer einstellen und zum anderen bestimmen, ab welcher Dunkelheit der Bewegungsmelder reagiert. Die Kontakte des Melders sind immer auf die Netz-Anschlussklemme zurückgeführt, so dass Sie die Möglichkeit haben, z. B. für Dauerlicht, einen parallelen Schalter anzuschließen. Weitere Informationen zu Technik und Handhabung finden Sie im technischen Anhang S. 234.



Dämmerungsschalter

Leuchten mit einem integrierten Dämmerungsschalter, die Leuchten schalten sich Abends in der Dämmerung automatisch ein und in der Morgendämmerung automatisch wieder aus.



AC/DC

Unsere Leuchten sind standardmäßig mit allen nötigen Betriebsgeräten ausgestattet, damit sie an das übliche Stromnetz mit 230 V, 50 Hz angeschlossen werden können. Leuchten mit AC/DC-Kennzeichnung können alternativ auch an einem Gleichspannungsnetz (DC) betrieben werden. Sollen die Leuchten in eine Notlichtanlage integriert werden, ist vorher die Eignung durch uns zu überprüfen.



Schlagfeste Leuchtenabdeckung

Durch robuste und schlagfeste Abdeckungen halten die Leuchten auch höheren mechanischen Beanspruchungen stand. Der IK-Stoßfestigkeitsgrad ist international nach IEC 62262 genormt und ein Maß für die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung.



Ober- und Unterlicht

Die Leuchte verfügt über ein Oberlicht für die indirekte Beleuchtung über der Befestigungsfläche sowie ein Unterlicht für die direkte Beleuchtung der Fläche.



Leuchtkörper drehbar

Der Leuchtkörper ist drehbar gelagert. Die Lichtrichtung kann auf diese Weise individuell den Ansprüchen entsprechend eingestellt werden.



Schutzart

Unsere Leuchten sind durch ihr Gehäuse gegen Berührung bzw. Fremdkörper (erste Kennziffer) und Feuchtigkeit bzw. Wasser (zweite Kennziffer) geschützt. Die Schutzart gibt die Eignung für verschiedene Umgebungsbedingungen an und wird von uns gemäß IEC 60 529 (EN 60 529) angegeben.

Bewegungsmelder für Wandleuchten

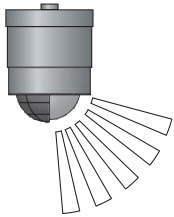
Nennspannung

230 V, 50 Hz

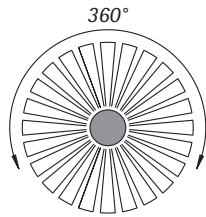
Max. Schaltleistung

1000 W Glüh- und Halogenlampen · 200 W Energiespar- und LED-Lampen. Aufgrund möglicherweise entstehender Spannungsspitzen sollten nicht mehrere Melder oder Lampen parallel geschaltet werden.

Erfassungsbereich 360°



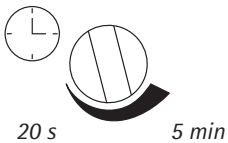
Reduzierung des Erfassungswinkels



Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden. Die beiliegenden Abdeckblenden dienen dazu, beliebig viele Linsensegmente abzudecken und den Erfassungswinkel zu reduzieren.

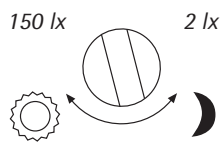
Zeiteinstellung

20 Sek. bis 5 Min. (stufenlos)



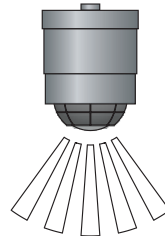
Helligkeitseinstellung

2 Lux bis 150 Lux (stufenlos)



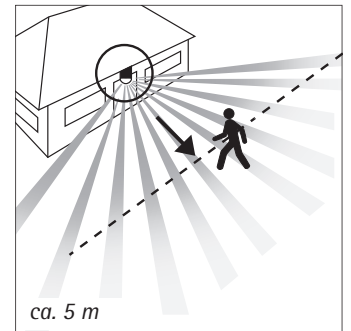
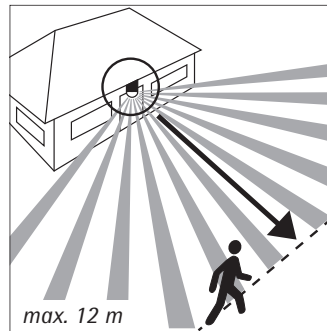
Reichweite

ca. 6 bis 8 m, abhängig von der Annäherungsrichtung, siehe Skizze unten sowie sinkend bei niedrigen Umgebungstemperaturen und niedrigerer Montagehöhe.



Verkürzung der Reichweite

Bei einer angenommenen Montagehöhe von 2 m beträgt die maximale Reichweite des Sensors 12 m. Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden. Die beiliegenden Abdeckblenden dienen dazu, beliebig viele Linsensegmente abzudecken und die Reichweite zu verkürzen.



Bewegungsmelder für Poller- und Wegeleuchten

Nennspannung

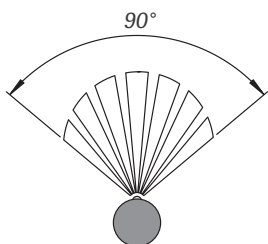
230 V, 50 Hz

Max. Schaltleistung

100 W Glüh- und Halogenlampen
100 W LED-Leuchtmittel
100 W Kompaktleuchtstofflampen, je 26 W max.

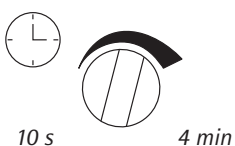
Aufgrund möglicherweise entstehender Spannungsspitzen sollten nicht mehrere Melder oder Lampen parallel geschaltet werden.

Erfassungsbereich 90°



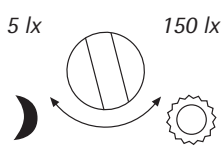
Zeiteinstellung

10 Sek. bis 4 Min. (stufenlos)



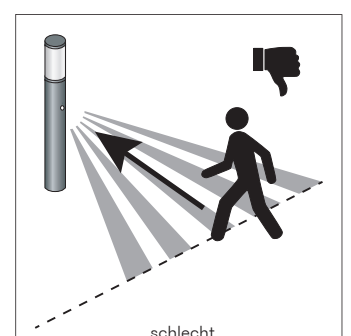
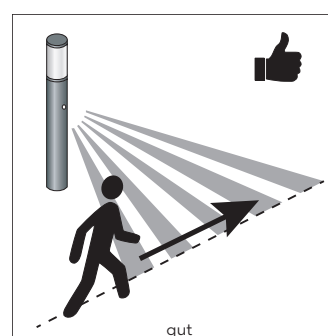
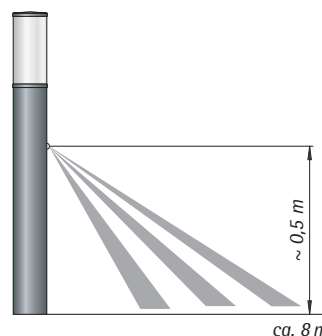
Helligkeitseinstellung

5 Lux bis 150 Lux (stufenlos)



Reichweite

ca. 6 bis 8 m, abhängig von der Annäherungsrichtung, siehe Skizze unten sowie sinkend bei niedrigen Umgebungstemperaturen und niedrigerer Montagehöhe.



albert[®]



Gebr. Albert GmbH & Co. KG
Leuchtenfabrik

Industriegebiet Westick
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 1
58730 Fröndenberg
Deutschland

T +49 (0) 23 73 / 97 81-0
F +49 (0) 23 73 / 97 81-81
info@gebr-albert.de

www.gebr-albert.de

