











SCHUTZROHRLEUCHTEN





Universelle Beleuchtung für mobilen Einsatz

Unsere Schutzrohrleuchten-Serie ist so universell einsetzbar, dass wohl jeder einen Anwendungsfall für sich entdecken kann.

Alle Leuchten sind mit einem schlag- und bruchfesten Schutzrohr ausgestattet. Gerade im mobilen Bereich bietet sie sich für die Ausleuchtung von Zelten, Baustellen oder Tunnel an. Mit schützenden Protektoren versehen kann sie dank einer integrierten Steckdose leicht zu einer Leuchtenkette verknüpft werden. Umfangreiches Zubehör machen dann die Montage ganz einfach. Egal ob verstellbares Gurtband mit Karabinerhaken, ein Expandergummi oder Magnete zur Befestigung, alles sorgt für eine leichte und schnelle Montage der Leuchten.

Aber auch eine feste Montage ist möglich. Ob an Wand oder Decke, an einem Arbeitsplatz oder einer Maschine. Die homogene, breitstrahlende und dabei blendreduzierte Ausleuchtung sorgt für ihre Sicherheit am Arbeitsplatz. Mit Kunststoff-Halteschellen befestigt kann die Leuchte zudem gedreht werden und somit die Lichtrichtung zwischen direkter oder indirekter Beleuchtung eingestellt werden.

Für zusätzliche Sicherheit gibt es die Schutzrohrleuchte mit Notlichtfunktion. Bei einem Stromausfall sorgt sie dank integriertem Akku bis zu zwei Stunden für eine sichere Ausleuchtung statt völliger Dunkelheit.

Besonders einfach lassen sich Schutzrohrleuchten mit und ohne Notlichtfunktion in der Version "Chain" zu einer Leuchtenkette kombinieren, welche über einen in der Netzzuleitung integrierten Schalter zentral ein- und ausgeschaltet werden kann. Damit bleibt zusätzlich bei einer ausgeschalteten Leuchtenkette die Ladefunktion der Notlichtakkus erhalten und sorgt somit für eine Einsatzgarantie am folgenden Arbeitstag.

PLUSPUNKTE

- Mobile Verwendung oder Festmontage
- Mit Steckdose oder Durchverdrahtung zur Bildung einer Leuchtenkette
- Hohe Schutzart bis IP 67
- Robuste Bauweise mit Schlagschutz IK08
- Hocheffiziente LED-Technologie mit einer Systemeffizienz bis zu 166 lm/W
- Opales, blendreduzierendes Schutzrohr
- Notlichtfunktion für Ihre Sicherheit bei einem Stromausfall
- Innovative Kunststoff-Halteschelle mit Schutzfunktion vor Vandalismus (Zubehör) sowie weiteres Zuberhör für eine mobile oder feste Montage
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



























max. 8.000 lm

max. 166 lm/W

Schutzrohrleuchten

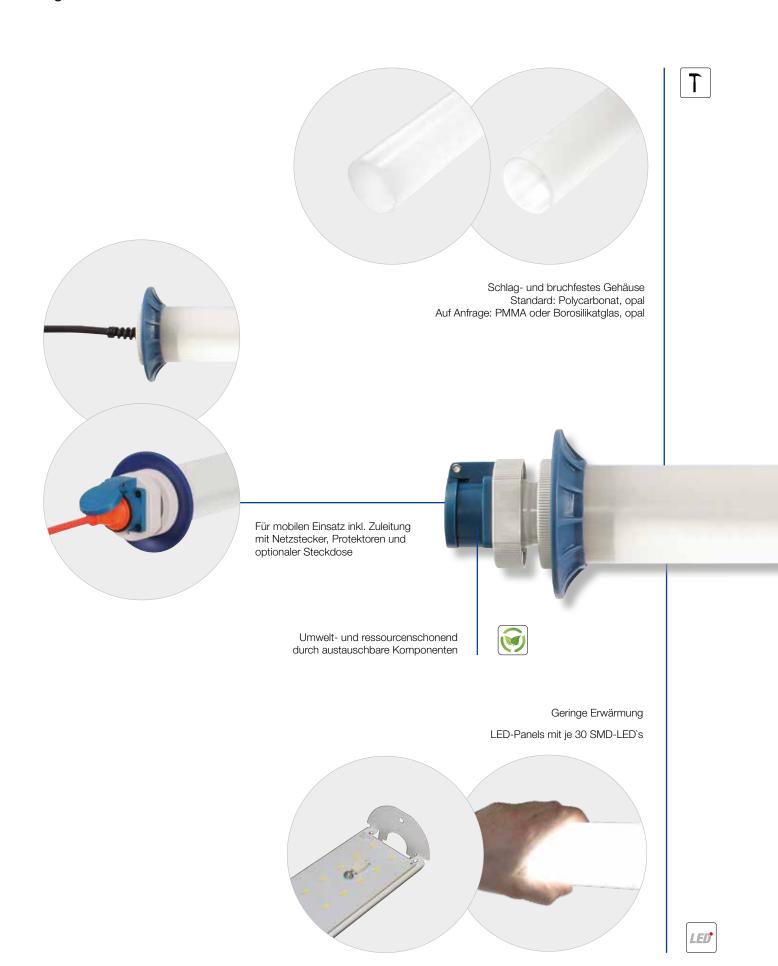


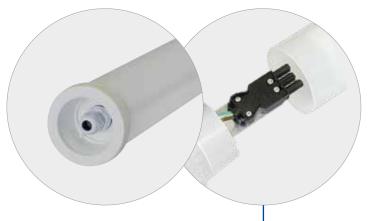
Unsere Schutzrohrleuchten-Serie besticht durch neueste LED-Technologie mit hohem Lichtstrom in einem blendreduzierenden, opalen und schlagfesten Schutzrohr. Dazu kommt eine innovative, patentierte Endkappenkonstruktion mit Schnellverschluss für besonders leichte Wartung sowie umfangreiches Zubehör für die mobile oder feste Montage.

- Mit Steckdose bzw. Durchverdrahtung lieferbar
- Hohe Schutzart bis IP 67
- Vermeidung von hartem Schatten bzw. Mehrfachschatten
- Innovative Kunststoff-Halteschelle mit Schutzfunktion vor Vandalismus (Zubehör)
- Notlichtfunktion
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

Technische Änderungen vorbehalten.

Eigenschaften





D

Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



Hohe Schutzart IP 67



Druckausgleich gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte

7

Für Festmontage inkl. Steckverbinder zur einfachen Installation und Wartung

- ohne Durchverdrahtung (einseitige Kabelverschraubung)
- mit Durchverdrahtung (beidseitige Kabelverschraubung)



Technische Änderungen vorbehalten.





Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff grau (Polyamid), Betriebsgerät integriert, 1 oder 2 Kabeleinführungen (Durchverdrahtung).

	— L –	
79		70 mm

5.000	K*, R _a ≥ 80
••••••	LED-Panel



*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage

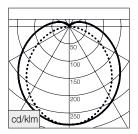
;	${\it \Phi}_{\!\scriptscriptstyle m V}$	P	4-4	4	=	11	L ⊷I	
230 V, 50-60 Hz								
68A100Z0-0002	1.600 lm	11 W	-	-	1	IP 67	405	0,8 kg
68A200Z0-0002	3.200 lm	21 W	-	-	1	IP 67	685	1,4 kg
68A200Z1-0002	3.200 lm	21 W	✓	-	1	IP 67	685	1,5 kg
68A300Z0-0002	5.100 lm	31 W	-	-	1	IP 67	965	2,0 kg
68A300Z1-0002	5.100 lm	31 W	✓	-	1	IP 67	965	2,1 kg
68A400Z0-0002	6.800 lm	41 W	-	-	1	IP 67	1.245	2,3 kg
68A400Z1-0002	6.800 lm	41 W	✓	-	1	IP 67	1.245	2,4 kg
68A500Z0-0002	8.000 lm	51 W	-	-	1	IP 67	1.530	2,7 kg
68A500Z1-0002	8.000 lm	51 W	✓	-	1	IP 67	1.530	2,8 kg

42 V, 50-60 Hz

auf Anfrage lieferbar

24 V, 50-60 Hz

auf Anfrage lieferbar



68A10.		
h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	5	446
2	9	112
3	14	50
4	18	28
5	23	18

3	14	50	3	14	94
4	18	28	4	18	53
5	23	18	5	23	34
68A30.			68A40		
h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	A				
1	5	1.357	1	5	1.831

68A20.

h (m)

Ø (m)

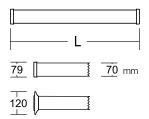
E (lx)

68A50.		
h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	5	2.199
2	9	550
3	14	244
4	18	137
5	23	88



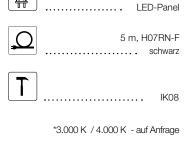


Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung mit Netzstecker.





;	${\it \Phi}_{\!\scriptscriptstyle m V}$	P	\vdash	†	\(\frac{1}{2}\)	11	L I→I	i
230 V, 50-60 Hz								
68A10000-0062	1.600 lm	11 W	-	E+F	1	IP 67	405	1,8 kg
68A10100-0062	1.600 lm	11 W	1	F	1	IP 54	470	1,9 kg
68A20000-0062	3.200 lm	21 W	-	E+F	1	IP 67	685	2,4 kg
68A20100-0062	3.200 lm	21 W	1	F	1	IP 54	750	2,5 kg
68A30000-0062	5.100 lm	31 W	-	E+F	1	IP 67	965	3,0 kg
68A30100-0062	5.100 lm	31 W	1	F	1	IP 54	1.030	3,1 kg
68A40000-0062	6.800 lm	41 W	-	E+F	1	IP 67	1.245	3,3 kg
68A40100-0062	6.800 lm	41 W	1	F	1	IP 54	1.310	3,4 kg
68A50000-0062	8.000 lm	51 W	-	E+F	1	IP 67	1.530	3,7 kg
68A50100-0062	8.000 lm	51 W	1	F	1	IP 54	1.595	3,8 kg
68Ax0001-0062*			-	E+F ⁶⁸	1	IP 67		
68Ax0101-0062*			1	F ⁶⁸	1	IP 67		
68Ax00CH-0062*			-	J	1	IP 67		
68Ax01B0-0062*			1	Е	1	IP 54		
68Ax0006-0062*			-	CEE 6h	1	IP 67		
68Ax0106-0062*			1	CEE 6h	1	IP 44		
*x: 1 = 12 W, 2 = 23 W,	3 = 33 W, 4 =	45 W, <mark>5</mark> = 5	55 W					
42 V, 50-60 Hz								
68Ax6060-0062*			-	CEE 42	Ш	IP 67		
68Ax6160-0062*			1	CEE 42	III	IP 44		
*x: 2 = 23 W, 3 = 33 W,	4 = 45 W							
24 V, 50-60 Hz								
68Ax5050-0062*			-	CEE 24	III	IP 67		
68Ax5150-0062*			1	CEE 24	III	IP 44		
*x: 2 = 23 W, 3 = 33 W,	4 = 45 W							



 $5.000 \text{ K}^*, R_a \ge 80$

E+F E+F® J F F® E CEE CEE CEE CEE CEE CEE 7/7 CEE 7/7











max. 6.650 lm

max. 143 lm/W

Schutzrohrleuchten Notlicht



Licht für die brenzligen Situationen: Ein Stromausfall auf der Baustelle, im Tunnel oder bei einer Kesselrevision bedeutet Dunkelheit und Chaos. In diesem Fall hilft die Notlichtfunktion in unseren Schutzrohrleuchten mit der sofortigen Aktivierung einer Grundausleuchtung. Neben der bekannten 230 V-Version gibt es diese jetzt auch für die Schutzkleinspannung 42 V.

- Automatische Aktivierung der Notbeleuchtung bei Stromausfall
- Notbeleuchtungsdauer je Version 120 min. oder 3 x 60 min.
- Notlichtfunktion per Schalter für Transport und Lagerung blockierbar
- Mit Steckdose lieferbar
- Hohe Schutzart bis IP 65
- Blendreduzierte Ausleuchtung durch satiniertes Schutzrohr
- Umfangreiches Zubehör zur Aufhängung oder Befestigung optional wählbar
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Schutzrohrleuchten Notlicht

Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät und Akku integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung mit Netzstecker, Notlichtfunktion mit reduziertem Leuchtenlichtstrom für max. 120 min. bei vollem Akku, Notfunktion für Transport / Lagerung ausschaltbar.

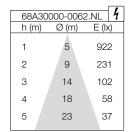


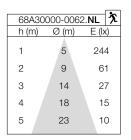


5.000 K*, $R_a \ge 80$

#	${\it \Phi}_{\!\scriptscriptstyle m V}$	P	\vdash	†	\(\begin{array}{c}\end{array}\)	11	L I⊷I	Ī
230 V, 50-60 Hz								
68A30000-0062.NL	3.400 lm	24 W	-	F	I	IP 65	1.000	3,5 kg
68A30100-0062.NL	3.400 lm	24 W	1	F	1	IP 54	1.070	3,5 kg
68A301B0-0062.NL	3.400 lm	24 W	1	E	1	IP 44	1.030	3,5 kg
68A30101-0062.NL	3.400 lm	24 W	1	F	1	IP 65	1.030	3,5 kg

LED-Panel
5 m, H07RN-F schwarz
NiMH 2,2 Ah 6 V
900 lm, 120 min
24 h
TIK08

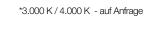




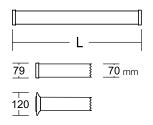


Ε

F



Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät und Akku integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung mit Netzstecker, Notlichtfunktion mit reduziertem Leuchtenlichtstrom für 60 min., Notfunktion für Transport / Lagerung ausschaltbar, 3 Notlichtzyklen á 60 min. bei vollem Akku möglich.





,	$\Phi_{\!\scriptscriptstyle m V}$	P	\vdash	†	-	11	L I ⊷ I	Ĭ
42 V, 50-60 Hz								
68A36060-0062.NL	5.000 lm	35 W	-	CEE 42	III	IP 65	1.000	2,8 kg
68A36160-0062.NL	5.000 lm	35 W	1	CEE 42	III	IP 44	1.080	3,0 kg
68A46060-0062.NL	6.650 lm	47 W	-	CEE 42	III	IP 65	1.285	3,4 kg
68A46160-0062.NL	6.650 lm	47 W	1	CEE 42	III	IP 44	1.363	3,4 kg

5.000 K, R _a ≥ 80 LED-Panel
5 m, H07RN-F schwarz
NiMH 2,2 Ah 6 V
480 lm, 3 x 60 min
24 h
lacktriangle

68A36	060-006	2.NL 4
h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	5	1.448
2	9	362
3	14	161
4	18	91
5	23	58

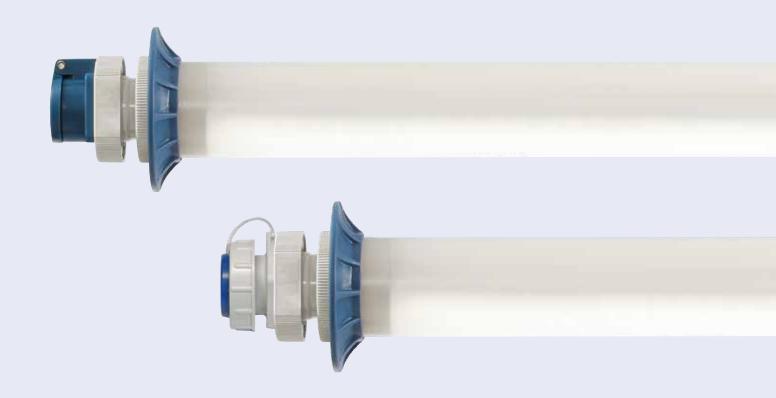
68A36	060-0062	2. NL	፟ን
h (m)	Ø (m)	E (b	
1	5	13	9
2	9	35	
3	14	1	5
4	18		9
5	23		6

68A46	060-006	2.NL 4
h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	5	1.959
2	9	490
3	14	218
4	18	122
5	23	78





IK08











max. 7.900 lm

max. 141 lm/W

Schutzrohrleuchten Basic



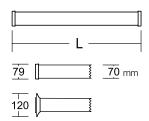
Unsere Schutzrohrleuchten Basic bieten trotz geringerer Versionsvielfalt innovative Leuchtentechnik mit überzeugenden technischen Daten. Die nur als Netzspannungsversion verfügbare Leuchte erreicht mit einem opalem Schutzrohr eine Systemeffizienz von max. 141 Lumen/Watt. Mit ihrem hohen Leuchtenlichtstrom, dem tageslichtweißem Licht (4.000 K) und einer robusten Bauweise eignet sie sich bestens als Zeltbeleuchtung. Aber auch für die Beleuchtung von Baustellenwegen oder anderen Outdooranwendungen ist sie dank einer hohen Schutzart bis IP 67 prädestiniert.

- Mit oder ohne Steckdose wählbar
- Hohe Schutzart IP 67
- Gute Schlagfähigkeit IK08
- Blendreduzierte Ausleuchtung durch opales Schutzrohr
- Umfangreiches Zubehör zur Aufhängung oder Befestigung optional wählbar
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Schutzrohrleuchten Basic

Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/ Polyamid), Betriebsgerät integriert, 2 Protektoren (blau), inkl. Steckdose, 5 m Zuleitung mit Netzstecker.





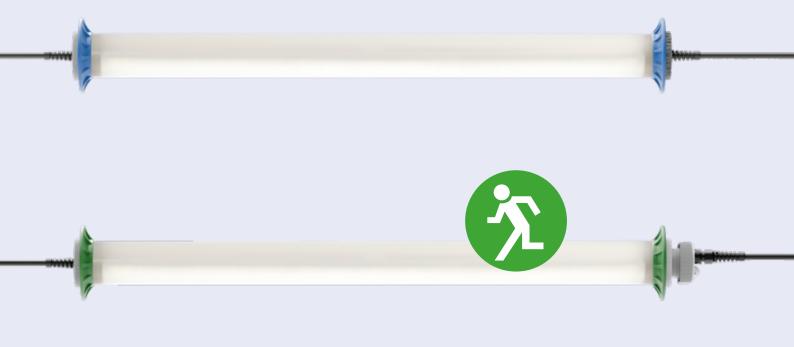
,	$\Phi_{\!\scriptscriptstyle m v}$	P	十	†	\(\frac{1}{2}\)	11	L ⊷ı	i
230 V, 50-60 Hz								
68E10100-0062	3.450 lm	30 W	1	F	1	IP 54	788	2,1 kg
68E10101-0062	3.450 lm	30 W	1	F ⁶⁸	1	IP 67	789	2,3 kg
68E101B0-0062	3.450 lm	30 W	1	Е	1	IP 54	773	2,1 kg
68E20100-0062	5.200 lm	37 W	1	F	1	IP 54	1.346	3,0 kg
68E20101-0062	5.200 lm	37 W	1	F ⁶⁸	1	IP 67	1.347	3,1 kg
68E201B0-0062	5.200 lm	37 W	1	Е	1	IP 54	1.331	3,0 kg
68E30100-0062	7.900 lm	56 W	1	F	1	IP 54	1.628	3,3 kg
68E30101-0062	7.900 lm	56 W	1	F ⁶⁸	1	IP 67	1.629	3,5 kg
68E301B0-0062	7.900 lm	56 W	1	Е	1	IP 54	1.613	3,3 kg

6	4.000 K , R _a ≥ 80
	LED-Panel
<u>Q</u>	5 m, H07RN-F
	IK08

68E30101-0062	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	1	5	2189
50	2	9	547
100	3	14	243
150	4	18	137
cd/klm 250 250	5	23	88







IP 67







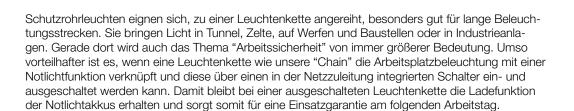


max. 5.100 lm

max. 165 lm/W

Schutzrohrleuchten Chain

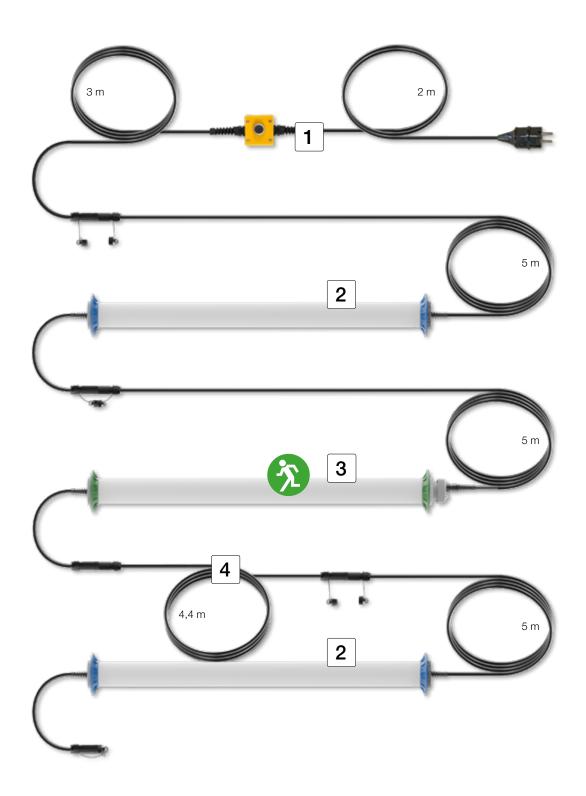




- Einfacher Aufbau einer Leuchtenkette
- Wieland RST16-Stecksystem für eine schnelle und sichere Verbindung
- Notlichtfunktion per Schalter für Transport und Lagerung blockierbar
- Netzzuleitungen mit verschiedenen Steckern nutzbar (230 V)
- Hohe Schutzart IP 67
- Blendreduzierte Ausleuchtung durch satiniertes Schutzrohr
- Umfangreiches Zubehör zur Aufhängung oder Befestigung optional wählbar
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten







- 1 Netzleitung mit Ein/Aus-Schalter
- 2 Schutzrohrleuchte Chain
- 3 Schutzrohrleuchte Chain Notlicht
- 4 Verlängerungsleitung

Schutzrohrleuchten Chain 230 V

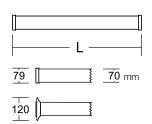


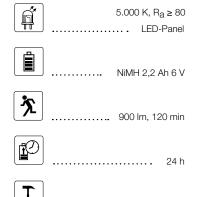




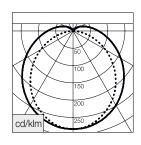
Schutzrohrleuchte zur Verwendung in einer Leuchtenkette. Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/Polyamid), Betriebsgerät integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung (H07RN-F) mit RST16-Stecker, 0,3 m Ableitung mit RST16-Buchse, umfangreiches Zubehör optional zur Aufhängung bzw. Befestigung.

Version Notlicht (.NL): 2 Protektoren (grün), Akku integriert, Notlichtfunktion mit reduziertem Leuchtenlichtstrom für max. 120 min. bei vollem Akku, Notlichtfunktion für Transport oder Lagerung deaktivierbar.



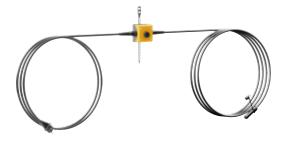


,	$\Phi_{\!\scriptscriptstyle m V}$	P	4	九	⊕	11	L ⊷I	i
230 V, 50-60 Hz								
68A3000C-0062	5.100 lm	31 W	RST16-4	-	II	IP 67	965	3,2 kg
68A3000C-0072.NL	3.400 lm	24 W	RST16-4	✓	II	IP 67	1.000	3,6 kg



	68A3000C-0062						
l	h (m)	Ø (m)	E (lx)				
	1	5	1.357				
	2	9	339				
	3	14	151				
	4	18	85				
	5	23	54				

Г	68A300	00C-0072	.NL 4		68A30	00C-0072	.NL 🏂
	h (m)	Ø (m)	E (lx)		h (m)	Ø (m)	E (lx)
	1	5	922		1	5	244
	2	9	231		2	9	61
	3	14	102		3	14	27
	4	18	58		4	18	15
	5	23	37		5	23	10





Netzleitung mit Stecker und Ein/Aus-Schalter Chain 230 V

5 m Netzleitung (H07RN-F) mit Netzstecker, Ein/Aus-Schalter und RST16-Buchse. Netzanschluss für eine Leuchtenkette mit Schutzrohrleuchten Chain.

95-000C-0001	F+F	├── 5.000 mm	1,33 kg
95-010C-0001	☆ E+F68	├── 5.000 mm	1,41 kg
95-060C-0001	☆ CEE 6h	├── 5.000 mm	1,39 kg

Netzleitung-Verlängerung Chain 230 V

4,4 m Netzleitung (H07RN-F) mit RST16-Stecker und -Buchse. Zur Verlängerung der Netzleitung in einer Leuchtenkette mit Schutzrohrleuchten Chain.

95-0C0C-000	RST16-4	 ←→ 4.400 mm	0,98 kg
-------------	---------	----------------------	---------

E+F E+F88 CEE 6h RST16-4 RST16-4

CEE 7/17 CEE 7/7

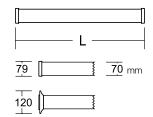




Schutzrohrleuchten Chain 42 V

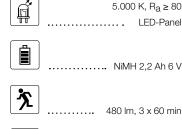
Schutzrohrleuchte zur Verwendung in einer Leuchtenkette. Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff opal (Polycarbonat), Endkappen aus Kunststoff (grau/Polyamid), Betriebsgerät integriert, 2 Protektoren (blau), 5 m Zuleitung (H07RN-F) mit RST16-Stecker, 0,3 m Ableitung mit RST16-Buchse, umfangreiches Zubehör optional zur Aufhängung bzw. Befestigung.

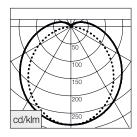
Version Notlicht: 2 Protektoren (grün), Akku integriert, Notlichtfunktion mit reduziertem Leuchtenlichtstrom für 60 min., 3 Notlichtzyklen á 60 min. bei vollem Akku möglich, Notfunktion für Transport oder Lagerung deaktivierbar.











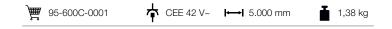
68A3610C-0062							
h (m)	Ø (m)	E (lx)					
1	5	1.448					
2	9	362					
3	14	161					
4	18	91					
5	23	58					

68A36	10C-0072	2.NL 4		68A36	10C-0072	.NL 3
h (m)	Ø (m)	E (lx)		h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	5	1.448		1	5	139
2	9	362		2	9	35
3	14	161		3	14	15
4	18	91		4	18	9
5	23	58		5	23	6



Netzleitung mit Stecker und Ein/Aus-Schalter Chain 42 V

5 m Netzleitung (H07RN-F) mit Netzstecker, Ein/Aus-Schalter und RST16-Buchse. Netzanschluss für eine Leuchtenkette mit Schutzrohrleuchten Chain.





Netzleitung-Verlängerung Chain 42 V

4,4 m Netzleitung (H07RN-F) mit RST16-Stecker und -Buchse. Zur Verlängerung der Netzleitung in einer Leuchtenkette mit Schutzrohrleuchten Chain.











Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Kunststoff-Halteschelle

Halteschelle aus Kunststoff zur Wand- oder Deckenmontage



Set (2 Stück)





SONLUX



Magnet-Halterung

Halteschelle aus Kunststoff (Leuchte drehbar) oder Metall mit Magnet; Set (2 Stück)









Metall-Halteschelle

Halteschelle aus Metall mit Edelstahl-Aufhänger



#

68Z00004

Set (2 Stück)





Kunststoff-Halteschelle mit Schlüsselring

Leuchte drehbar



■ 68Z00016

Set (2 Stück)







Zubehör

Expandergummi-Aufhängung

Halteschelle aus Metall mit Expanderaufhängung (L 600 mm*)

1 68Z00006

Set (2 Stück)

Halteschelle aus Kunststoff mit Expanderaufhängung (L 600 mm*), Leuchte drehbar



68Z00017

Set (2 Stück)

*Andere Längen - auf Anfrage





Gurtband-Aufhängung

Halteschelle aus Metall mit verstellbarer Gurtaufhängung (L 330 - 550 mm)*





68Z00005

Set (2 Stück)

Halteschelle aus Kunststoff mit verstellbarer Gurtaufhängung (L 330 - 550 mm*), Leuchte drehbar





68Z00008

Set (2 Stück)

*Andere Längen auf Anfrage





Transportkoffer für Leuchten bis max. 1100 mm Länge

Koffer aus Kunststoff (ABS), 3 Scharniere, 2 Schlösser (abschließbar), 2 Räder, Tragegriffe, stapelbar, passend für Europaletten, für bis zu 5 Schutzrohrleuchten geeignet Innenmaße: L 1130, B 290, H 280 mm



95-0405-0001

└── L 1190, B 350, H 330 mm



6 kg







SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66 99706 Sondershausen Deutschland

Telefon +49 3632 6522 - 0

www.sonlux.de info@sonlux.de



Tipp mit Mehrwert:

Die digitale Ausgabe dieser Publikation enthält interaktive Links, die Sie von der Artikelnummer direkt ins Web führen.



