



**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



**8841**

**MODULARES POLLERLEUCHTENSYSTEM**

## LEISTUNGSSTARK MIT STIL UND SMARTEN FUNKTIONEN

Bei der Gestaltung repräsentativer oder dekorativer Außenanlagen haben Leuchten die Aufgabe, sowohl tagsüber als auch nachts optische Akzente zu setzen. Das gelingt nur, wenn diese trotz einheitlicher Formensprache vielseitig einsetzbar sind und ihr Design gleichzeitig ausdrucksstark genug ist. Selbstverständlich muss dabei auch die Lichtqualität stimmen. Durch unser modulares Pollerleuchtensystem 8841 bedienen wir alle wichtigen Anforderungen an moderne Pollerbeleuchtung.

**Jetzt auch mit  
180°-Abschattung**

### Highlights:

- Zeitlose Formsprache
- Leuchtenvarianten als Poller, Kurzpoller und Wandleuchte
- Smarte Zusatzfunktionen im Standrohr
- Modularer Aufbau: Alle Komponenten lassen sich dank formschlüssigen Verbindungen innerhalb kürzester Zeit schnell, sauber und sicher installieren
- Lichtmanagement: Integration in LiveLink via DALI möglich
- Vandalensicher: Optionales Standrohr mit durchgehendem Erdstück für zusätzlichen Schutz vor Vandalismus
- Jetzt neu: Dank einer 180°-Abschattung liegt der Anteil des Lichts, das nach hinten abgegeben wird, bei 0%
- Drei wählbare Lichtverteilungen (MLT<sup>IQ</sup>) für unterschiedliche Anforderungen und Anwendungen



**Perfekte  
Ausleuchtung:**

Große Abstände von bis zu  
14 Metern zwischen zwei  
Leuchten realisierbar!



Zu weiteren Informationen der 8841:  
[www.trilux.com/8841](http://www.trilux.com/8841)

# 8841 – MODULARES POLLERLEUCHTENSYSTEM

## SCHRITT 1: AUSWAHL LEUCHTENKOPF

### ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG

Ideal geeignet für  
Gehwegbreiten bis zu 2 m

**8841 AB2L**  
3.000 K  
TOC 81 146 51  
TOC 85 779 51 (PIR)



**8841 AB2L**  
4.000 K  
TOC 81 147 51  
TOC 85 780 51 (PIR)



Ideal geeignet für  
Gehwegbreiten bis zu 3 m

**8841 AB14L**  
3.000 K  
TOC 81 150 51  
TOC 85 781 51 (PIR)



**8841 AB14L**  
4.000 K  
TOC 81 148 51  
TOC 85 782 51 (PIR)



### ROTATIONSSYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG

Ideal für rotationssymmetrische  
Anwendungen (Eingangsbereiche)

**8841 RB**  
3.000 K  
TOC 81 149 51  
TOC 85 783 51 (PIR)



**8841 RB**  
4.000 K  
TOC 81 151 51  
TOC 85 784 51 (PIR)



### MIT 180°-ABSCHATTUNG

TOC 85 769 51



TOC 85 770 51



TOC 85 771 51



TOC 85 772 51



TOC 85 773 51



TOC 85 774 51



## SCHRITT 2: AUSWAHL STANDROHR

**Standrohr 840\***  
TOC 73 201 00



**Standrohr 840 Ü\***  
TOC 73 202 00

Mit Kabelübergangs-  
kasten



**Standrohr 8841-E-Ü 26\***  
TOC 63 129 00

Mit Kabelübergangs-  
kasten und durch-  
gehendem Erdstück



**Standrohr 840 E500  
T300 SAPA für KÜ/2\***  
TOC 85 778 00

Mit Kabelübergangs-  
kasten



**Standrohr 840 S\***  
TOC 73 198 00

Mit Steckdose



**Standrohr 840 2xS\***  
TOC 85 777 00

Mit zwei Steckdosen



**Standrohr 840 PIR\***  
TOC 85 775 00

Mit Passiv-  
infrarotsensor



**Standrohr 840 Ü S\***  
TOC 73 196 00

Mit Kabelübergangs-  
kasten und Steckdose



**Standrohr 840 Ü m  
Lautspr FR 10 WP\***  
TOC 88 971 00

Mit Lautsprecher



**Standrohr 840 KÜ/4  
DALI\*\***  
TOC 94 125 00



**Standrohr 440\***  
TOC 73 200 00



\* Geeignet für maximal: 1 Kabel, 5-adrig mit einem Leitungsquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup>

\*\* Geeignet für maximal: 2 Kabel, 5-adrig mit einem Leitungsquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup>



## 8841 – PLANUNGSHILFE WEGEBELEUCHTUNG

### NACH NORM

AB14L, 3.000 K				
Wegbreite [lm]	Lichtpunktabstand [m]	Standort hinter Gehweg [m]	$\bar{E}_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
1,0	13,0	0	10,79	1,11
1,5	13,0	0	11,51	1,11
2,0	13,0	0	13,06	1,12
2,5	13,0	0	8,58	1,09
3,0	11,5	0	8,02	1,04
3,5	7,00	0	10,31	1,05
4,0	4,50	0	13,35	1,07

AB14L, 4.000 K				
Wegbreite [lm]	Lichtpunktabstand [m]	Standort hinter Gehweg [m]	$\bar{E}_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
1,0	14,0	0	11,91	1,02
1,5	14,0	0	12,67	1,01
2,0	14,0	0	11,09	1,03
2,5	14,0	0	9,58	1,02
3,0	13,0	0	8,63	1,00
3,5	8,50	0	10,29	1,02
4,0	6,00	0	12,04	1,00

RB, 3.000 K und 4.000 K				
Wegbreite [lm]	Lichtpunktabstand [m]	Standort hinter Gehweg [m]	$\bar{E}_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
1,0	8,00	0	25,09	1,16
1,5	8,00	0	19,76	1,07
2,0	7,50	0	17,43	1,18
2,5	7,00	0	16,48	1,20
3,0	6,50	0	15,90	1,14
3,5	6,00	0	15,20	1,02
4,0	5,00	0	15,89	1,04

### ORIENTIERUNGSLICHT

RB, 3.000 K und 4.000 K				
Wegbreite [lm]	Lichtpunktabstand [m]	Standort hinter Gehweg [m]	$\bar{E}_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
1,0	10,5	0	21,54	0,40
1,5	10,5	0	16,80	0,38
2,0	10,0	0	14,56	0,43
2,5	10,0	0	12,59	0,38
3,0	9,50	0	11,22	0,40
3,5	9,00	0	10,13	0,39
4,0	8,00	0	9,89	0,43