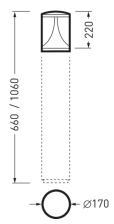
# 8841 RB/800-730 G2 ETDD

TOC: 8114951

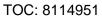






回逐豐(氏器

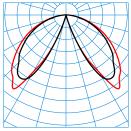
Delich Kopfeinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor.	Produktmerkmale und Kenndaten			
Montageart	Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude		
Leuchtenoptik         2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi- Lens-Technologie (MLT) ausgeführt.           Light Engine         CLO-Arndangswert         CLO-Endwert           Farbtemperatur         3000 K         3000 K           Bemessungslichtstrom         800 Im         800 Im           Anschlussleistung         9,00 W         9,50 W           Lichtausbeute         89 Im/W         84 Im/W           LED-Lebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           Farbviedergabeindex         70           Farbviedergabeindex         70           Farbviedergabeindex         Gruppe 2 - mittleres Risiko           Leuchtenfarbe         D8703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Tommon Mode)         10 kV           Ausschlussart         Schraubtlemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anrirage           Bemessungsprequenz         50/60 Hz           Bemessungsprequenz	Leuchtentyp			
Lens-Technologie (MLT) ausgeführt.           Light Engine         CLO-Anfangswert         CLO-Endwert           Farbtemperatur         3000 K         3000 K           Bemessungslichtstrom         800 Im         800 Im           Anschlussleistung         9,00 W         9,50 W           Lichtausbeute         89 Im/W         84 Im/W           LED-Lebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h	Montageart	Outdoor Standmontage		
Farbtemperatur         3000 K         3000 K           Bemessungslichtstrom         800 Im         800 Im           Anschlusselstung         9,00 W         9,50 W           Lichtausbeute         89 Im/W         84 Im/W           LED-Lebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           Farbvidelergabeindex         70           Farbvideleranz         5 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 2 - mittleres Risiko           Leuchtentarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Standrönt aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Ommon Mode)         10 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Ommon Mode)         10 kV           Bomessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klitrfaktor (THD) < %	Leuchtenoptik	2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi- Lens-Technologie (MLT) ausgeführt.		
Bemessungslichtstrom         800 Im         800 Im           Anschlussleistung         9,00 W         9,50 W           Lichtausbeute         89 Im/W         84 Im/W           LED-Lebensdauer         L80 (25 °C) = 100.000 h         H           Farbviedergabeindex         70         F           Leuchtenkörper         Stößen         F           Leuchtenkörper         Ständrör aus Aluminium-Strangpresspröfil.         F           Leuchtenkörper         Ständrör aus Aluminium-Strangpresspröfil.         F           Leuchtenkörbergeit (Differential Mode)         6 kV           Stößspannungsfestigkeit (Common Mode)         1 kV           Anschlussart<	Light Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
Anschlussleistung 9,00 W 9,50 W  Lichtausbeute 89 Im/W 84 Im/W  LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h  Farbvieldergabeindex 70  Farbvieldergabeindex 5 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko  Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenfarbe Leuchtenfarber Standfohr aus Aluminium-Strangpressprofil.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV  Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 10 kV  Anschlussart Schraubklemme  Dimmbereich 40 · 100 %  Monitoring Ready Auf Anfrage  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Bemessungsfrequenz 10 %  Schutzkats IP65  Schutzkasse II  Schlusfestigkeit IK  Glühdrahtbeständigkeit (BK04  Glühdrahtbeständigkeit 0 12  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B10 20  Max. Leuchten an C10 20  Max. Leuchten an C10 425 mm  Außendurchmesser 170 mm	Farbtemperatur	3000 K	3000 K	
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	800 lm	800 lm	
LED-Lebensdauer	Anschlussleistung	9,00 W	9,50 W	
Far bwieder gabein dex         70           Far btoler anz         5 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 2 - mittleres Risiko           Leuchtenfarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Standrör aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         10 kV           Anschlussart         Schrubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Glübdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm	Lichtausbeute	89 lm/W	84 lm/W	
Farbtoleranz         5 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 2 - mittleres Risiko           Leuchtenfarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofii.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         10 kV           Anschlussart         Schraubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsrequenz         50/60 Hz           Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IKO4           Glüdrichtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h		
Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko  Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit  Leuchtenkörper Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV  Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV  Anschlussart Schraubklemme  Dimmbereich 40 - 100 %  Monitoring Ready Auf Anfrage  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP65  Schutzklasse II  Schlagfestigkeit IK IK04  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C16 33  Höhe-Netto 425 mm  Außendurchmesser 170 mm	Farbwiedergabeindex	70		
Leuchtenfarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         10 kV           Anschlussart         Schraubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzarts         II           Schutzarts         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Farbtoleranz	5 SDCM		
Leuchtenkörper         Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         10 kV           Anschlussart         Schraubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Schutzklasse         II           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV  Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV  Anschlussart Schraubklemme  Dimmbereich 40 - 100 %  Monitoring Ready Auf Anfrage  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP65  Schutzart IP65  Schutzklasse II  Schlagfestigkeit IK IK04  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C16 33  Höhe-Netto 425 mm  Außendurchmesser 170 mm	Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         10 kV           Anschlussart         Schraubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Leuchtenkörper	Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil.		
DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         6 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         10 kV           Anschlussart         Schraubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         10 kV           Anschlussart         Schraubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	DALI-2-Standard EN 62386			
Anschlussart         Schraubklemme           Dimmbereich         40 - 100 %           Monitoring Ready         Auf Anfrage           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höne-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Dimmbereich	Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
Monitoring Ready	Anschlussart			
School   S	Dimmbereich	40 - 100 %		
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Monitoring Ready	Auf Anfrage		
Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP65  Schutzklasse II  Schlagfestigkeit IK IK04 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C10 20  Max. Leuchten an C16 33  Höhe-Netto 425 mm  Außendurchmesser 170 mm	Bemessungsfrequenz	-		
Schutzart         IP65           Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzklasse         II           Schlagfestigkeit IK         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schlagfestigkeit IK         IK04           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Schutzart	IP65		
Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Schutzklasse	II		
Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Schlagfestigkeit IK			
Max. Leuchten an B10       12         Max. Leuchten an B16       20         Max. Leuchten an C10       20         Max. Leuchten an C16       33         Höhe-Netto       425 mm         Außendurchmesser       170 mm	Glühdrahtbeständigkeit			
Max. Leuchten an B16       20         Max. Leuchten an C10       20         Max. Leuchten an C16       33         Höhe-Netto       425 mm         Außendurchmesser       170 mm	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an C10     20       Max. Leuchten an C16     33       Höhe-Netto     425 mm       Außendurchmesser     170 mm	Max. Leuchten an B10			
Max. Leuchten an C16         33           Höhe-Netto         425 mm           Außendurchmesser         170 mm	Max. Leuchten an B16	20		
Höhe-Netto 425 mm Außendurchmesser 170 mm	Max. Leuchten an C10	20		
Außendurchmesser 170 mm	Max. Leuchten an C16	33		
	Höhe-Netto	425 mm		
Gewicht 2,5 kg	Außendurchmesser	170 mm		
	Gewicht	2,5 kg		





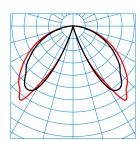
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	3000 K	800 lm	9,00 W	89 lm/W
CLO-Endwert	3000 K	800 lm	9,50 W	84 lm/W

# Lichtverteilungskurven



8841 RB/800-730 G2 ETDD (CLOANFANGSWERT) TX369311





8841 RB/800-730 G2 ETDD (CLOENDWERT) TX369385

Rezeichnung

UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 DIN 5040: A30 UTE: 1,00 I DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

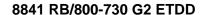
I infaula	7	' <b> </b>	L ::
Lieferb	ares /	une	nor

Material

Material	Bezeichnung	
<b>08800 Erdstück Leuchte</b> 2221400	Erdstück aus Stahl, feuerverzinkt. Zur Montage der Leuchte im Erdreich.	
08800LS Erdstück Lichtstele 2221500	Erdstück Lichtstele.	
<b>Standrohr 840 Ü S</b> 7319600	Standrohr für Pollerleuchte. Mit rückseitiger Tür und eingebautem Kabelübergangskasten für eine Sicherung bis 16 A. Mit Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm.	
<b>Standrohr 840 S</b> 7319800	Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm.	
<b>Standrohr 840 PIR</b> 7319900	Standrohr für Pollerleuchte. Mit integriertem PIR-Sensor. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm.	
<b>Standrohr 440</b> 7320000	Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 435 mm, Außendurchmesser 170 mm.	
<b>Standrohr 840</b> 7320100	Standrohr für Pollerleuchte. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm.	
<b>Standrohr 840 Ü</b> 7320200	Standrohr für Pollerleuchte. Mit rückseitiger Tür und eingebautem Kabelübergangskasten für eine Sicherung bis 16 A. Höhe 836,5 mm, Außendurchmesser 170 mm.	

# Ausschreibungstext

Poller-Kopfeinheit mit kreiskegelförmigem, opalen PMMA-Reflektor. In Kombination mit separat zu bestellenden Standrohren in verschiedenen Ausführungen und Höhen zu verwenden. 2 LED Module mit jeweils 4 LED in einem Linsensystem integriert, direkt strahlend. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 9,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 89 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage.





TOC: 8114951

Leuchtendurchmesser 170 mm, Leuchtenhöhe 425 mm. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Windangriffsfläche fw 0,070 m  $^2$ . Gewicht: 2,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

# Zusatzinformation

# Hinweis zur Planung:

Die Poller-Kopfeinheit ist in Kombination mit einem separat zu bestellenden Standrohr, welches in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist zu kombinieren.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL -	Europäische	Produktdatenbank	für die	Energieverbrauchskennzeichnung
---------	-------------	------------------	---------	--------------------------------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	85400073