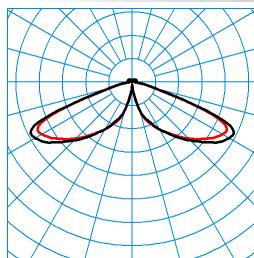




Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude	
Leuchtentyp	Leuchtenkopf des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems.	
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 6 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED.	
Montageart	Outdoor Standmontage	
Leuchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	38 W	40 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	4.600 lm	4.600 lm
Lichtausbeute	121 lm/W	115 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil, Ø 230 mm.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Leitungsquerschnitt	1,00 mm ²	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Dimmbereich	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzart Lampenraum	IP65	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Max. Leuchten an B10	8	
Max. Leuchten an B16	12	
Max. Leuchten an C10	12	
Max. Leuchten an C16	20	
Höhe-Netto	1.100 mm	
Außendurchmesser	230 mm	
Gewicht	14,0 kg	

Lichtverteilungskurven



**CS 23 Basic 110-RB6L/4600-730 6G1S
TX049198**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 30,7
UGR g = 30,6
DIN 5040: A20
UTE: 0,95 J + 0,05 T

CEN Flux Code: 18 54 96 95 100 16 42 72 5

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Standrohr CS 23-E G2 3000 6798400	Standrohr 3 m mit Erdstück.
Standrohr CS 23-E G2 3500 6798500	Standrohr 3,5 m mit Erdstück.
Standrohr CS 23-E G2 4000 6798600	Standrohr 4,0 m mit Erdstück.
Standrohr CS 23-E G2 4500 6798700	Standrohr 4,50 m mit Erdstück.
Standrohr CS 23-E G2 5000 6798900	Standrohr 5,0 m mit Erdstück.
Standrohr CS 23-Fp G2 3000 6798800	Standrohr 3,0 m mit Flanschplatte.
Standrohr CS 23-Fp G2 3500 6799000	Standrohr 3,5 m mit Flanschplatte.
Standrohr CS 23-Fp G2 4000 6799100	Standrohr 4,0 m Flanschplatte.
Standrohr CS 23-Fp G2 4500 6799200	Standrohr 4,50 m Flanschplatte.
Standrohr CS 23-Fp G2 5000 6799300	Standrohr 5,0 m mit Flanschplatte.
Standrohr CS 23-Fp G2 5500 6799400	Standrohr 5,50 m mit Flanschplatte.
Standrohr CS 23-Fp G2 6000 6799500	Standrohr 6,0 m mit Flanschplatte.



Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Ausschreibungstext

Leuchtenkopf des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems. Ausführung Basic 1060 mm. Zur Aufsatzmontage auf kompatibles System-Standrohr. Kompatibler System-Standrohr als separate Einheit in verschiedenen Längen sowie alternativ mit Fußplatte oder Erdstück verfügbar. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. LED-System bestehend aus 6 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 4600 lm, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, allgemeiner Farbwiedergebeindex (CRI) R_a > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslaufzeit L_{clo} (t_q 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil, Ø 230 mm. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Gewicht: 14,0 kg. Weitere Farben sowie Anti-Graffiti-Beschichtung auf Anfrage. Abschlusszylinder aus

hochschlagzähem PMMA, klar. Leuchtenkörper horizontal um 360 ° stufenlos drehbar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Anschlussfertig verdrahtet mit freihängender elektrischer Anschlussleitung. Elektrischer Anschluss an 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 40,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

E: 4062172213271 (LS_SHZ_601010)

85401612-00