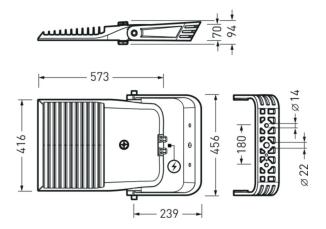
LnPlus 60-AM19L-SLR1/20000-727 16G1 ET







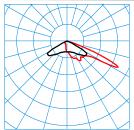




A control of the cont	Almontholought	In Deveate Hand Contain a military II agram i i tara II agram i ta
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Baustellen Containerplätze Lagerplätze Parkanlagen Sportplätze Tennisplätze	
Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung.	
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 16 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED.	
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	170 W	178 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	2.700 K	2.700 K
Bemessungslichtstrom	20.000 lm	20.000 lm
_ichtausbeute	117 lm/W	112 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 / RAL9006	
_euchtenkörper	Leuchtenkörper und Abschlussscheibenträger aus Aluminiumdruckguss. Abschlussscheibe aus planem Einscheibensicherheitsglas im Trägerrahmen befestigt.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Steckklemme	
Dimmbereich	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK09	
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C	
	25 °C	
Jmgebungstemperatur	25 0	
<u> </u>	3	
Max. Leuchten an B10		
Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16	3	
Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10	3 5	
Umgebungstemperatur Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	3 5 5	
Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16	3 5 5 9 633 mm	
Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	3 5 5 9	

TOC: 8129140

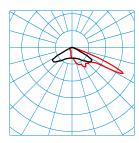
Lichtverteilungskurven



LnPlus 60-AM19L-SLR1/20000-727 16G1 ET (CLO end value) TX377230

C0 - C180

DIN 5040: A30 UTE: 1,00 J CEN Flux Code: 28 76 99 100 100



LnPlus 60-AM19L-SLR1/20000-727 16G1 ET (CLO initial value) TX377355

DIN 5040: A30

UTE: 1,00 J CEN Flux Code: 28 76 99 100 100

Ausschreibungstext

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung. Die Formensprache dieser in 3 Baugrößen verfügbaren Baureihe harmoniert mit Mastleuchten gleicher Herstellung. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der EN 60598 und ist ausgelegt für Einwirkungen durch Wind nach EN 1991(Eurocode) mit einer Basiswindgeschwindigkeit von bis zu 30m/s Antolerungen der Er beschaft der Er beschlichte der Schwinklagen durch Windzone 4 in Deutschland) in der Geländekategorie 1. Montagebügel aus Aluminiumdruckguss. Der stabile Montagebügel mit 3 Bohrungen ermöglicht neben einer 2-Punkt-Befestigung auch eine zentrale 1-Punkt-Befestigung. Scheinwerferkopf durch Einpunktmontage am Montagebügel schwenkbar. Sicherung der Schwenkposition durch verzahnte Arretierungen. Scheinwerferkopf und Montagebügel sind bei Auslieferung fertig montiert. Mastmontage für Einzel- und Mehrfachanwendung mittels Zubehör möglich. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch tief und asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. LED-System bestehend aus 16 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 20000 lm, Bemessungsleistung 170,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) < 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t q 25 °C) = 100.000 Abschlussscheibenträger aus Aluminiumdruckguss. Abschlussscheibe aus planem Einscheibensicherheitsglas im Trägerrahmen befestigt. Farbe Leuchtenkörper und Abschlussscheibenträger aus Aluminiumdruckguss. Abschlussscheiben aus planem Einscheibensicherheitsglas im Trägerrahmen befestigt. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Farbe Montagebügel silbergrau. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Maße (L x B): 633 mm x 494 mm, Höhe 275 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Windangriffsfläche fw . Gewicht: 15,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 178,00 W. Mit SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist am Leuchtenkopf oben angebracht. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

F٠ 4062172036177 (LS_TRV_285545)

85401604-00