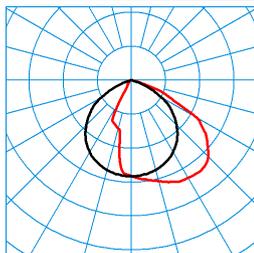


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Baustellen Lagerplätze Containerplätze Anstrahlungen
Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.
Montageart	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage Anbau
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche.
Anschlussleistung	86 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	12.000 lm
Lichtausbeute	139 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	5 kV
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 230 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK09
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	3
Max. Leuchten an B16	4
Max. Leuchten an C10	5
Max. Leuchten an C16	8
Länge-Netto	375 mm
Breite-Netto	300 mm
Höhe-Netto	80 mm
Gewicht	4,6 kg

Lichtverteilungskurven



Combial 40-AM9R/12000-740 1G1W
TX056228

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A40
UTE: 0,99 D
CEN Flux Code: 53 86 99 100 99

Ausschreibungstext

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage. Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 12000 lm, Bemessungsleistung 86,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet, hochwetterfest. (RAL 9005). Maße (L x B): 375 mm x 300 mm, Leuchtenhöhe 80 mm. Gewicht: 4,6 kg. Abschlusscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 4 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: APSY15S4P-40K