

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C LED40S/840 PSU L1200

CoreLine LED Feuchtraumleuchte, 4000 Lumen, 840, PSU, L=1200mm

CoreLine LED Feuchtraumleuchte
Leuchtgehäuse aus grau eingefärbtem Polycarbonat (PC)
Länge: 1223 mm, Breite: 87 mm, Höhe: 96 mm
Befestigung über zwei mitgelieferte Edelstahlklammern.
Strukturierte Abdeckung aus hochtransparentem Polycarbonat (PC) für eine diffuse Lichtverteilung.
Indirekter Beleuchtungsanteil zur Deckenaufhellung.
Keine sichtbaren LEDs.
Leuchtenlichtstrom: 4.000 lm; LED: Neutralweiß (4000 K); Ra: 80; Farbort (x,y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz SDCM: < 3,5
Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät.
Integrierte 3-polige Anschlussklemme. Geeignet für bauseitige Durchverdrahtung mit NYM.
Umgebungstemperaturbereich: -20°C bis +35 °C;
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 Stunden;
Systemleistung: 36 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 111 lm/W

Schlagfestigkeit IK 08, CE-Zeichen, 850° Glühdrahttest

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C LED40S/840 PSU L1200
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829184048000
ELDAS-Nr.	941300501
Nettogewicht (Einzelteil)	1530 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Dimmbar	Nein
Lichttechnologie	LED
Lampenfamilie	LED Module, system flux 4000 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	nein
Ausstrahlungswinkel	110 °
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Elektrisches Anschlusskabel	No
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Polycarbonat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonatwanne /-abdeckung
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Texturiert
Material optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonat
Länge	1250 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	4000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	111 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	1.00 %

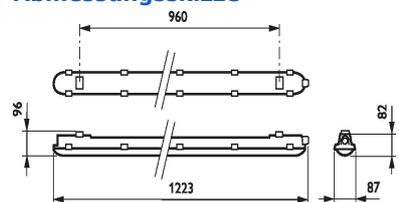
Produktfoto



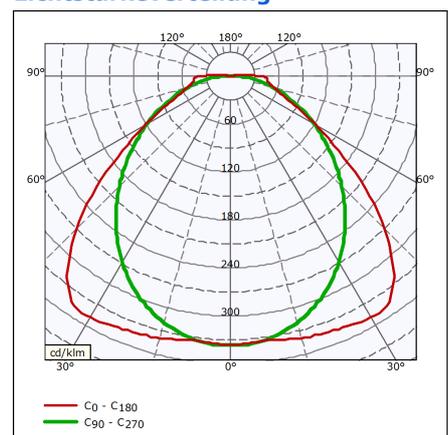
Prüfzeichen

850°  IK 08

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Anwendungsparameter

Nenntemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	850/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark