

PRODUKTDATENBLATT

DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23

DULUX LED S EM & AC MAINS V | LED-Ersatz für kurze KLLni mit 2pol. G23 Stecksockel zum Betrieb am KVG/WVG und Netzspannung



VALUE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktvorteile

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

Produkteigenschaften

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G23
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	KVG/VVG, Netzspannung
Nennstrom	28 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	19.6 A
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja
Eingangsspannung DC	186...260 V ¹⁾
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	30
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A - KVG/VVG ohne Kompensation	138
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A - KVG/VVG mit Kompensation	8
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	38
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A - KVG/VVG ohne Kompensation	216
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A - KVG/VVG mit Kompensation	10
Oberschwingungsgehalt	≤ 30 %

¹⁾ Zulässiger Spannungsbereich

Photometrische Daten

Lichtstrom	700 lm
Lichtausbeute	116 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	840
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.90
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	220.00 mm
Durchmesser	32,30 mm
Rohrdurchmesser	26,0 mm
Produktgewicht	50,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C ¹⁾
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	75 °C

1) Umgebungstemperatur der Lampe - bei geschlossenen Leuchten: Temperatur innerhalb der Leuchte

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
-------------------------------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G23
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA

Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
---	-----

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DULUX LED S11 E
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G23
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	220,00 mm
Höhe	32.30 mm
Breite	32.30 mm
Farbwertanteil x	0.381
Farbwertanteil y	0.379
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1404753,2206850,2324460
Model number	AC46411,AC71134,AC81526

Sicherheitshinweise

- Für Tandembetrieb geeignet.
- Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die Tc Temperatur am Produkt vor Installation.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Lampe nicht mit bloßen Fingern berühren.

- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Lampe ist nicht geeignet für den Notbeleuchtungsbetrieb.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DULUX LED S EM V
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	DULUX LED
	Konformitätserklärung	LEDTUBE
	Konformitätserklärung UKCA	DULUX LED
	Konformitätserklärung UKCA	LEDTUBE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23 LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23 LEDV
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23 LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23 LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23 LEDV
	Spektrale Leistungsverteilung	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075823037	Faltschachtel 1	24 mm x 35 mm x 226 mm	68.00 g	0.19 dm³
4058075823044	Versandschachtel 10	128 mm x 79 mm x 238 mm	752.00 g	2.41 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.

Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.