

# PRODUKTDATENBLATT LED Star Classic A 40 Filament Daylight Sensor

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



#### Anwendungsgebiete

- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten
- Orte, die bei Dunkelheit dauerhaft beleuchtet sein müssen

#### Produktvorteile

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Energiesparende Beleuchtungslösung dank automatischem Ausschalten bei Tageslicht (> 20 lux)
- Sicherheit durch automatisches Anschalten bei Dunkelheit (< 20 lux)
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

#### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Quecksilberfreie Lampen
- Der integrierte Lichtsensor erkennt alle 10 Minuten die Tageslichtstärke und schaltet sich automatisch ein/aus



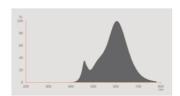
# TECHNISCHE DATEN

# Elektrische Daten

Bemessungsleistung	4.90 W
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	7,36 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	35
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	45
Oberschwingungsgehalt	151.2 %

#### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	470 lm
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.90
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

#### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
--------------------	--------

# Maße & Gewicht

Gesamtlänge	108.00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	73.1 °C
Lebensdauer	
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.96
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90
Zusätzliche Produktdaten	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen
Zertifikate & Standards	
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Normen	CE
Länderspezifische Informationen	
ILCOS	DRAA/F-5,5/827-220-240-E27-60
LOGISTISCHE DATEN	
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	nung EU 2019/2015
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Neili
Farblich abstimmbare Lichtquelle  Hülle	Nein

Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0,50 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

#### Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	Classic lamps add value
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments

# Haftungsausschluss

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