

SPK0630022BL BTKP 150X20/500-840 DPO-DA-SWF

Pendelleuchte Blade



Artikelnummer **SPK0630022BL**

GTIN **4029299496918**

DeepLink <https://www.spectral.de/go/SPK0630022BL>



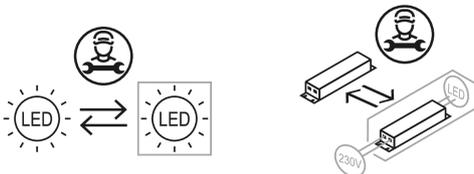
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der Blade-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2730 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

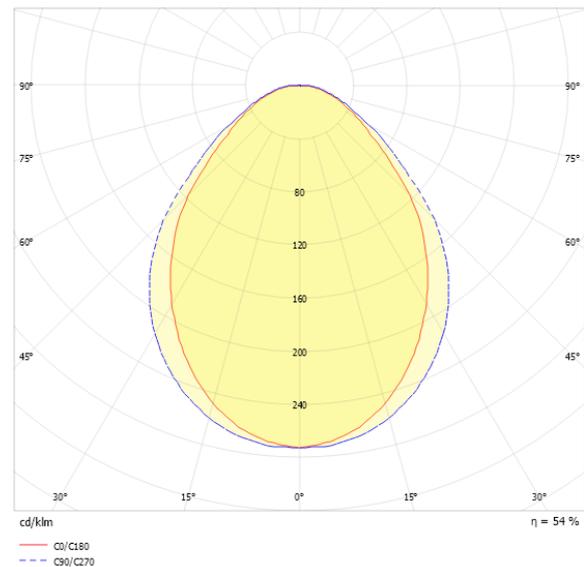
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2730 lm
Bemessungsleistung	33,0 W
Leuchteffizienz	83 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	23.3
UGR quer	23.8

SPK0630022BL BTKP 150X20/500-840 DPO-DA-SWF

Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Nein

Montage

Montageart	Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	33,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	61
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A / 140 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

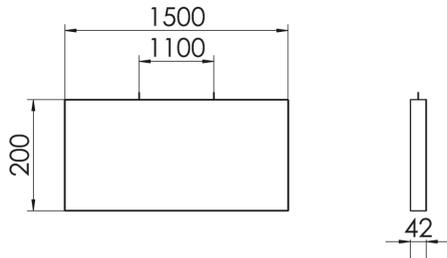
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	82,47 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2730 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	83 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

SPK0630022BL BTKP 150X20/500-840 DPO-DA-SWF

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1500 mm
Maß B	42 mm
Maß H	200 mm
Maß AE	1100 mm
Nettogewicht	8,700 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
BLADE-AB 0600X0200	SP0200104	Akustikelement, min. Abhängöhe 70 mm, weiß, H= 200, L=600 mm
BLADE-AB 0900X0200	SP0200106	Akustikelement, min. Abhängöhe 70 mm, weiß, H= 200, L=900 mm
BLADE-AB 1200X0200	SP0200108	Akustikelement, min. Abhängöhe 70 mm, weiß, H= 200, L=1200 mm
BLADE-AB 0600X0300	SP0200105	Akustikelement, min. Abhängöhe 70 mm, weiß, H= 300, L=600 mm
BLADE-AB 1200X0300	SP0200109	Akustikelement, min. Abhängöhe 70 mm, weiß, H= 300, L=1200 mm
BLADE-AB 1500X0300	SP0200111	Akustikelement, min. Abhängöhe 70 mm, weiß, H= 300, L=1500 mm
BLADE-AB 1500X0200	SP0200110	Akustikelement, min. Abhängöhe 70 mm, weiß, H= 2300, L=1500 mm
BLADE-AB 0900X0300	SP0200107	Akustikelement, minimale Abhängöhe 70 mm, weiß, Höhe = 300 mm, Länge = 900 mm

SPK0630022BL BTKP 150X20/500-840 DPO-DA-SWF

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der Blade-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2730 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPK0630022BL
Artikelbezeichnung: BTKP 150X20/500-840 DPO-DA-SWF
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro
Leuchtenform: rechteckig
Maß L: 1500 mm
Maß B: 42 mm
Maß H: 200 mm
Montageart: Pendel
Farbe: weiß
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal
Art der Steuerung: DALI
Nennspannung: 230 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 33,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 2730 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 83 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D