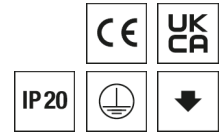
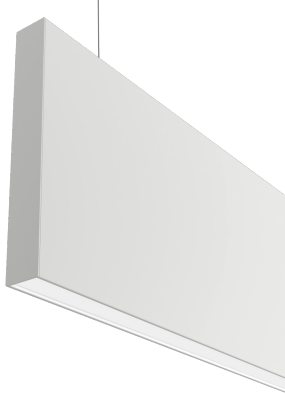


SPK0620004BL BTKP 090X30/300-840 DPO-SWF

Pendelleuchte Blade



Artikelnummer **SPK0620004BL**

GTIN **4029299496673**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPK0620004BL>



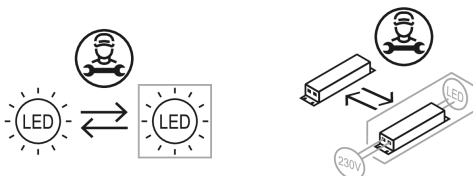
Produktbeschreibung

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 1640 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

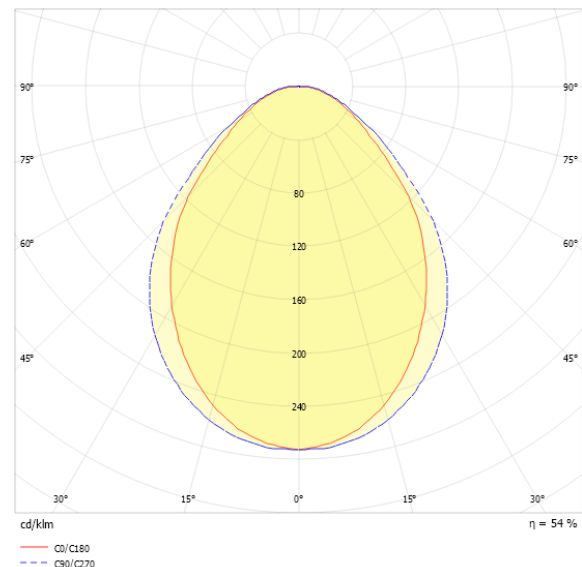
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1640 lm
Bemessungsleistung	19,0 W
Leuchteffizienz	86 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

SPK0620004BL BTKP 090X30/300-840 DPO-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
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	19,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	59
Einschaltstrom je Betriebsgerät	14,1 A / 240 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

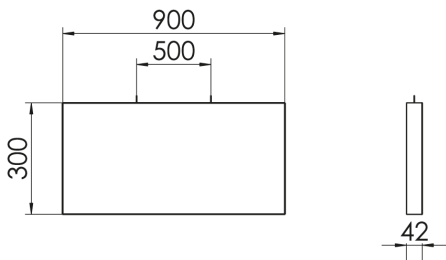
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	82,47 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	1640 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	86 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil 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

SPK0620004BL BTKP 090X30/300-840 DPO-SWF

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	900 mm
Maß B	42 mm
Maß H	300 mm
Maß AE	500 mm
Nettogewicht	5,600 kg

Zubehör

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

SPK0620004BL BTKP 090X30/300-840 DPO-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 1640 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPK0620004BL
 Artikelbezeichnung: BTKP 090X30/300-840 DPO-SWF
 Produktkategorie: Pendelleuchte
 Einsatzbereich: Bildung/Büro
 Leuchtenform: rechteckig
 Maß L: 900 mm
 Maß B: 42 mm
 Maß H: 300 mm
 Montageart: Pendel
 Farbe: weiß
 Schutzart: IP20
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal
 Art der Steuerung: On/Off
 Nennspannung: 230 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 19,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Abdeckung opal
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: ≤ 25
 Bemessungslichtstrom: 1640 lm
 Leuchteneffizienz: 86 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D