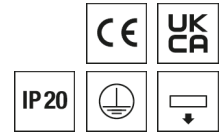
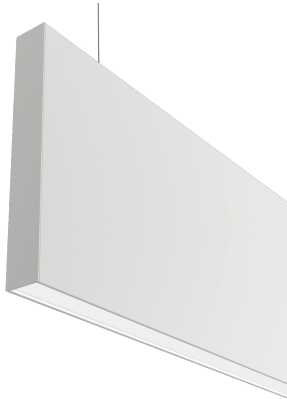


**SPK0630005BL** BTKP 090X30/300-840 MPS-DA-SWF

## Pendelleuchte Blade



Artikelnummer **SPK0630005BL**

GTIN **4029299496840**

DeepLink <https://www.spectral.de/go/SPK0630005BL>



## Produktbeschreibung

Pendelleuchte der Blade-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikrop Prismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, mediumstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1830 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 strukturiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

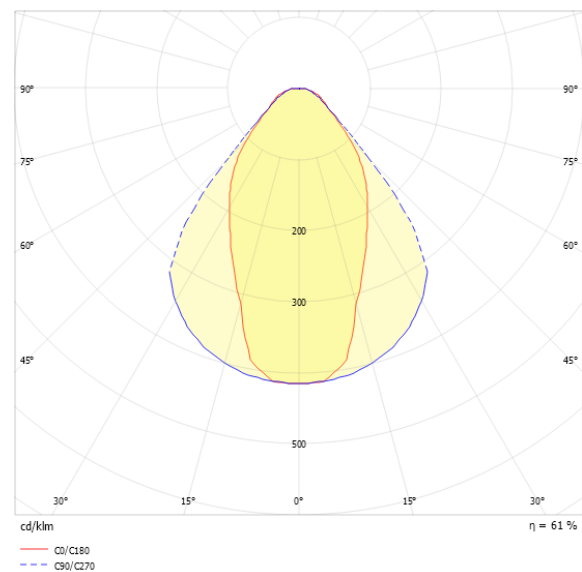
## Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1830 lm
Bemessungsleistung	19,0 W
Leuchteffizienz	96,3 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

## Nachhaltigkeit



## Lichtverteilungskurve



## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.6
UGR quer	22.8

## SPK0630005BL BTKP 090X30/300-840 MPS-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 strukturiert

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 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	36
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	61
Dimmbereich	1–100%
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

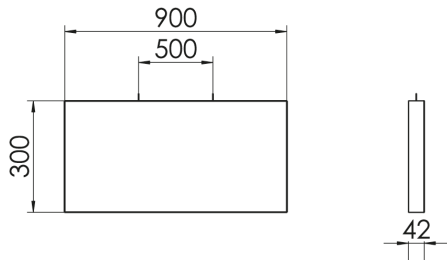
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	mediumstrahlend
Ausstrahlungswinkel	55,40 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	1830 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	96,3 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
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

## SPK0630005BL BTKP 090X30/300-840 MPS-DA-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. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 200, L=600mm
BLADE-AB 0600X0300	SP0200105	Akustikelement, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 300, L=600mm
BLADE-AB 0900X0200	SP0200106	Akustikelement, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 200, L=900mm
BLADE-AB 0900X0300	SP0200107	Akustikelement, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 300, L=900mm
BLADE-AB 1200X0200	SP0200108	Akustikelement, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 200, L=1200mm
BLADE-AB 1200X0300	SP0200109	Akustikelement, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 300, L=1200mm
BLADE-AB 1500X0200	SP0200110	Akustikelement, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 2300, L=1500mm
BLADE-AB 1500X0300	SP0200111	Akustikelement, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 300, L=1500mm

**SPK0630005BL** BTKP 090X30/300-840 MPS-DA-SWF

---

**Ausschreibungstext**

---

Pendelleuchte der Blade-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, mediumstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1830 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA strukturiert. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPK0630005BL  
Artikelbezeichnung: BTKP 090X30/300-840 MPS-DA-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  
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein  
Werkstoff des Gehäuses: Stahl  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert  
Art der Steuerung: DALI  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 19,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: mediumstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 25  
Bemessungslichtstrom: 1830 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 96,3 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D