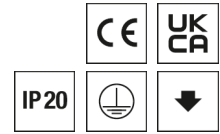


**SPK0620007BL** BTKP 090X20/300-840 MPS-SWF

## Pendelleuchte Blade



Artikelnummer **SPK0620007BL**

GTIN **4029299496703**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPK0620007BL>



## 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: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

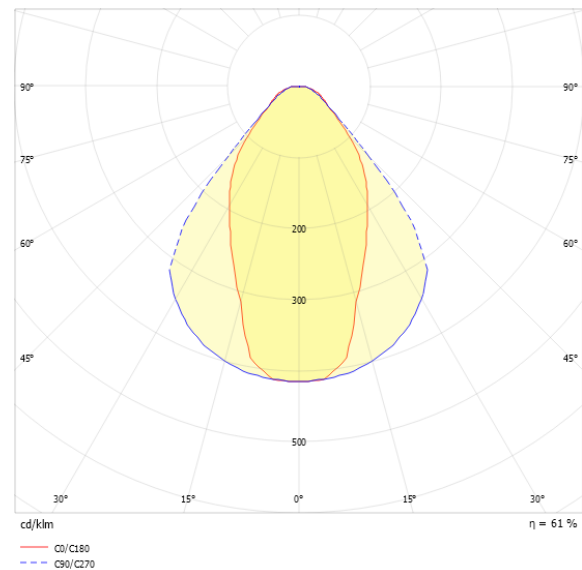
## Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| 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   | 1830 lm     |
| Bemessungsleistung   | 19,0 W      |
| Leuchteneffizienz  | 96 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 | 22.6 |
| UGR quer  | 22.8 |

## SPK0620007BL BTKP 090X20/300-840 MPS-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 strukturiert |

### 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 /<br>240 µs |
| Ripple HF  | 4 %                |
| Ripple LF  | 4 %                |
| SELV   | Ja                 |

### Lichttechnik

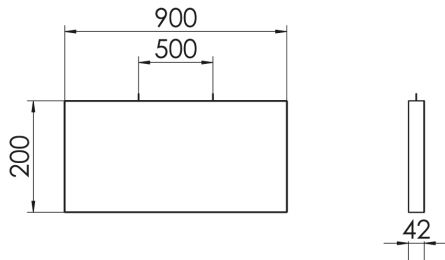
|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                     |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik       | mediumstrahlend            |
| Ausstrahlungswinkel               | 55,40 °                    |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                       |
| Bemessungslichtstrom              | 1830 lm                    |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein                       |
| Leuchteneffizienz                 | 96 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    |

## SPK0620007BL BTKP 090X20/300-840 MPS-SWF

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 900 mm   |
| Maß B        | 42 mm    |
| Maß H        | 200 mm   |
| Maß AE       | 500 mm   |
| Nettogewicht | 5,600 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 |

**SPK0620007BL** BTKP 090X20/300-840 MPS-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: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPK0620007BL  
Artikelbezeichnung: BTKP 090X20/300-840 MPS-SWF  
Produktkategorie: Pendelleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro  
Leuchtenform: rechteckig  
Maß L: 900 mm  
Maß B: 42 mm  
Maß H: 200 mm  
Montageart: Pendel  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Stahl  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 230 - 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  
Leuchteneffizienz: 96 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D