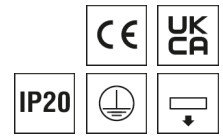
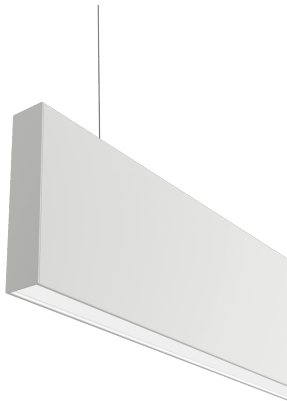


**SPK0630015BL** BTKP 120X20/400-840 MPS-DA-SWF

## Pendelleuchte Blade



Artikelnummer **SPK0630015BL**

GTIN **4029299496888**

DeepLink <https://www.spectral.de/go/SPK0630015BL>



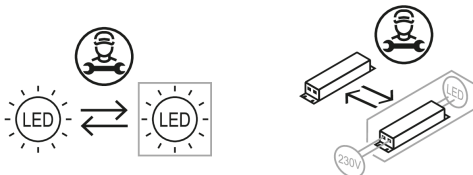
## Produktbeschreibung

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 2440 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. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

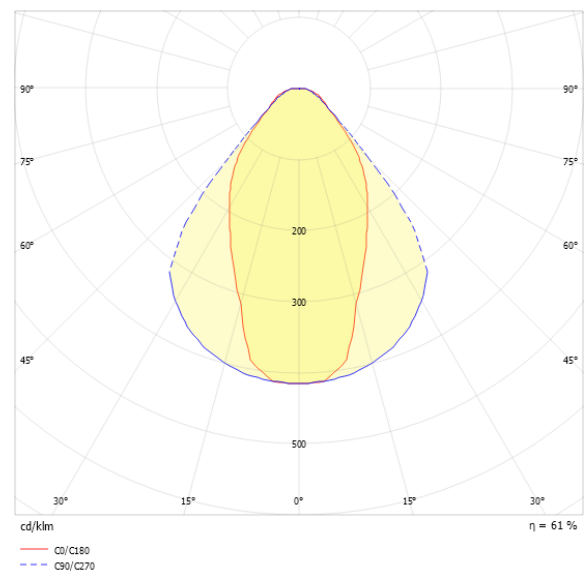
## Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Pendel      |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Nennspannung   | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI        |
| Farbtemperatur   | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 2440 lm     |
| Bemessungsleistung   | 27,0 W      |
| Leuchteffizienz  | 90,4 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 |

## SPK0630015BL BTKP 120X20/400-840 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              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 27,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|   |        |
|---|--------|
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B10 | 22     |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B16 | 36     |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker C16 | 61     |
| Dimming range   | 1–100% |
| DC suitable   | Ja     |
| Ripple HF   | 4 %    |
| SELV  | Ja     |

### Lichttechnik

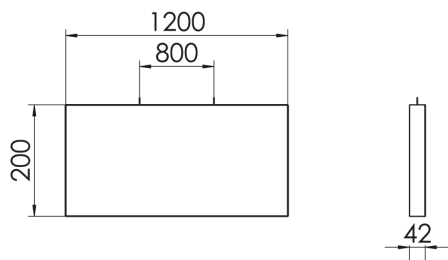
|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt               | direkt                     |
| Lichtverteilung             | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik | mediumstrahlend            |
| Ausstrahlungswinkel         | 55,40 °                    |
| UGR-Klasse                  | ≤ 25                       |
| Bemessungslichtstrom        | 2440 lm                    |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos                  |
| Leuchteneffizienz           | 90,4 lm/W                  |

### 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    |

## SPK0630015BL BTKP 120X20/400-840 MPS-DA-SWF

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1200 mm  |
| Maß B        | 42 mm    |
| Maß H        | 200 mm   |
| Maß AE       | 800 mm   |
| Nettogewicht | 7,200 kg |

### Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung  |
|--------------------|---------------|--|
| BLADE-AB 0600X0200 | SP0200104     | AKUSTIKBAFFEL, ABSORBER WEIß, 0600X0200X40MM, BTKe   |
| BLADE-AB 0600X0300 | SP0200105     | AKUSTIKBAFFEL, ABSORBER WEIß, 0600X0300X40MM, BTKe   |
| BLADE-AB 0900X0200 | SP0200106     | AKUSTIKBAFFEL, ABSORBER WEIß, 0900X0200X40MM, BTKe   |
| BLADE-AB 0900X0300 | SP0200107     | Akustikelement, kann in Verbindung mit einer optisch identischen Leuchte eingesetzt werden, min. Abhängöhe 70mm, weiß, H= 300, L=900mm |
| BLADE-AB 1200X0200 | SP0200108     | AKUSTIKBAFFEL, ABSORBER WEIß, 1200X0200X40MM, BTKe   |
| BLADE-AB 1200X0300 | SP0200109     | AKUSTIKBAFFEL, ABSORBER WEIß, 1200X0300X40MM, BTKe   |
| BLADE-AB 1500X0200 | SP0200110     | AKUSTIKBAFFEL, ABSORBER WEIß, 1500X0200X40MM, BTKe   |
| BLADE-AB 1500X0300 | SP0200111     | AKUSTIKBAFFEL, ABSORBER WEIß, 1500X0300X40MM, BTKe   |

### 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 2440 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. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPK0630015BL Artikelbezeichnung: BTKP 120X20/400-840 MPS-DA-SWF Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildungsbüro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1200 mm Maß B: 42 mm Maß H: 200 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: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 27,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): mediumstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 2440 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 90,4 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