

**SPZ0000066AF** LBK 0873NDNE-0350K840

## Deckenleuchte Lichtbaukasten



Artikelnummer **SPZ0000066AF**

GTIN **4029299532128**

DeepLink <https://www.spectral.de/go/SPZ0000066AF>



### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der Lichtbaukasten-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3210 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

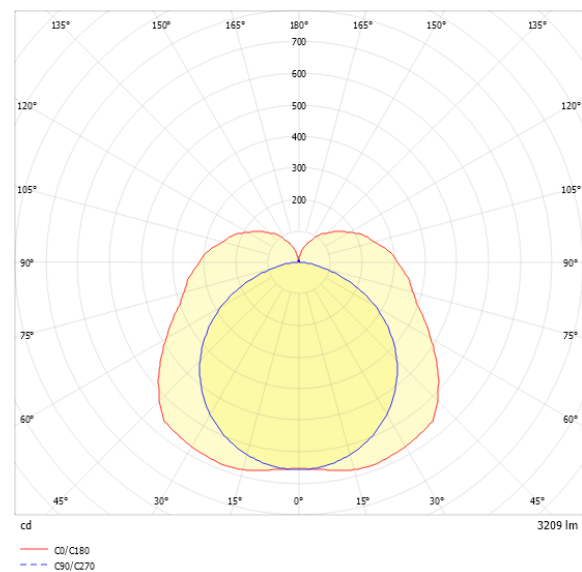
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau   Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3210 lm
Bemessungsleistung	25,0 W
Leuchteffizienz	128,4 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	28.6
UGR quer	25.1

**SPZ0000066AF** LBK 0873NDNE-0350K840

## Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Ja

## Montage

Montageart	Anbau   Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

## Gehäuse

Farbe	silber
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	eloxiert
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

## Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	25,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

## Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	20 A
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Nein

## Lichttechnik

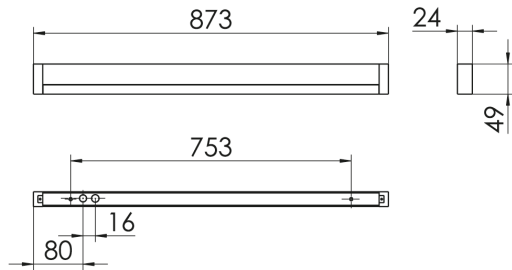
Lichtlenker	Abdeckung klar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	165,80 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	3210 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteffizienz	128,4 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	20,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	80,00 %

## Leuchtmittel

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

**SPZ0000066AF** LBK 0873NDNE-0350K840

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß L	873 mm
Maß B	24 mm
Maß H	49 mm
Maß A1	753 mm
Maß AE	753 mm
Nettogewicht	0,94 kg

## SPZ0000066AF LBK 0873NDNE-0350K840

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
LBK-E-FSW	SPZ0000058AQ
LBK-E-FWS	SPZ0000058AH
LBK-E-NE	SPZ0000058AF
LBK-E-SEG	SPZ0000058BN
LBK-VID-FSW-DV3	SPZ0000055AQ307
LBK-VID-FSW-DV5	SPZ0000055AQ309
LBK-VID-FWS-DV3	SPZ0000055AH307
LBK-VID-FWS-DV5	SPZ0000055AH309
LBK-VID-NE-DV3	SPZ0000055AF307
LBK-VID-NE-DV5	SPZ0000055AF309
LBK-VID-SEG-DV3	SPZ0000055BN307
LBK-VID-SEG-DV5	SPZ0000055BN309
LBK-VISP-FSW-DV3	SPZ0000086AQ307
LBK-VISP-FSW-DV5	SPZ0000086AQ309
LBK-VISP-FWS-DV3	SPZ0000086AH307
LBK-VISP-FWS-DV5	SPZ0000086AH309
LBK-VISP-NE-DV3	SPZ0000086AF307
LBK-VISP-NE-DV5	SPZ0000086AF309
LBK-VISP-SEG-DV3	SPZ0000086BN307
LBK-VISP-SEG-DV5	SPZ0000086BN309
LBK-VKD-FSW-DV3	SPZ0000059AQ307
LBK-VKD-FSW-DV5	SPZ0000059AQ309
LBK-VKD-FWS-DV3	SPZ0000059AH307
LBK-VKD-FWS-DV5	SPZ0000059AH309
LBK-VKD-NE-DV3	SPZ0000059AF307
LBK-VKD-NE-DV5	SPZ0000059AF309
LBK-VKD-SEG-DV3	SPZ0000059BN307
LBK-VKD-SEG-DV5	SPZ0000059BN309
LBK-VKSP-FSW-DV3	SPZ0000089AQ307
LBK-VKSP-FSW-DV5	SPZ0000089AQ309
LBK-VKSP-FWS-DV3	SPZ0000089AH307
LBK-VKSP-FWS-DV5	SPZ0000089AH309
LBK-VKSP-NE-DV3	SPZ0000089AF307
LBK-VKSP-NE-DV5	SPZ0000089AF309
LBK-VKSP-SEG-DV3	SPZ0000089BN307
LBK-VKSP-SEG-DV5	SPZ0000089BN309
LBK-VLD-FSW-DV3	SPZ0000056AQ307
LBK-VLD-FSW-DV5	SPZ0000056AQ309

**SPZ0000066AF** LBK 0873NDNE-0350K840

<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Artikelnummer</b>
LBK-VLD-FWS-DV3	SPZ0000056AH307
LBK-VLD-FWS-DV5	SPZ0000056AH309
LBK-VLD-NE-DV3	SPZ0000056AF307
LBK-VLD-NE-DV5	SPZ0000056AF309
LBK-VLD-SEG-DV3	SPZ0000056BN307
LBK-VLD-SEG-DV5	SPZ0000056BN309
LBK-VLSP-FSW-DV3	SPZ0000087AQ307
LBK-VLSP-FSW-DV5	SPZ0000087AQ309
LBK-VLSP-FWS-DV3	SPZ0000087AH307
LBK-VLSP-FWS-DV5	SPZ0000087AH309
LBK-VLSP-NE-DV3	SPZ0000087AF307
LBK-VLSP-NE-DV5	SPZ0000087AF309
LBK-VLSP-SEG-DV3	SPZ0000087BN307
LBK-VLSP-SEG-DV5	SPZ0000087BN309
LBK-VTD-FSW-DV3	SPZ0000057AQ307
LBK-VTD-FSW-DV5	SPZ0000057AQ309
LBK-VTD-FWS-DV3	SPZ0000057AH307
LBK-VTD-FWS-DV5	SPZ0000057AH309
LBK-VTD-NE-DV3	SPZ0000057AF307
LBK-VTD-NE-DV5	SPZ0000057AF309
LBK-VTD-SEG-DV3	SPZ0000057BN307
LBK-VTD-SEG-DV5	SPZ0000057BN309
LBK-VTSP-FSW-DV3	SPZ0000088AQ307
LBK-VTSP-FSW-DV5	SPZ0000088AQ309
LBK-VTSP-FWS-DV3	SPZ0000088AH307
LBK-VTSP-FWS-DV5	SPZ0000088AH309
LBK-VTSP-NE-DV3	SPZ0000088AF307
LBK-VTSP-NE-DV5	SPZ0000088AF309
LBK-VTSP-SEG-DV3	SPZ0000088BN307
LBK-VTSP-SEG-DV5	SPZ0000088BN309

**SPZ0000066AF** LBK 0873NDNE-0350K840

---

**Ausschreibungstext**

---

Deckenleuchte der Lichtbaukasten-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3210 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von . Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPZ0000066AF  
Artikelbezeichnung: LBK 0873NDNE-0350K840  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro  
Leuchtenform: gerade  
Maß L: 873 mm  
Maß B: 24 mm  
Maß H: 49 mm  
Montageart: Anbaul/Pendel  
Farbe: silber  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: eloxiert  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 25,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung klar  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Bemessungslichtstrom: 3210 lm  
Lichtstrom einstellbar: Nein  
Leuchteneffizienz: 128,4 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D