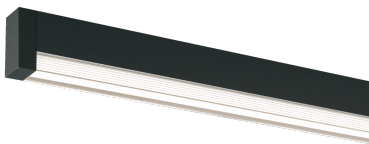


SPZ0000072AQ LBK 1173NDFSW-0450K840

Deckenleuchte Lichtbaukasten



Artikelnummer **SPZ0000072AQ**

GTIN **4029299532302**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPZ0000072AQ>



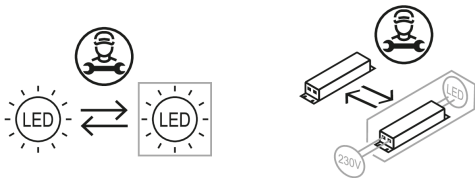
Produktbeschreibung

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 4300 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, schwarz, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

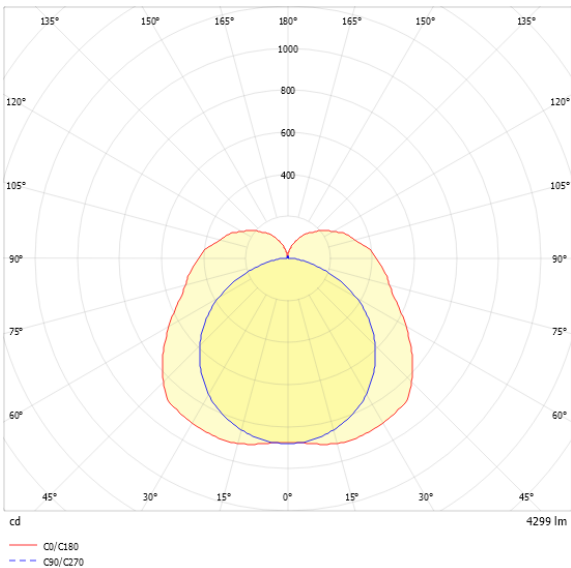
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4300 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteffizienz	126,5 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

SPZ0000072AQ LBK 1173NDFSW-0450K840

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

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

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	34,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	15
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	24
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	40
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Inrush current per operating device	20 A
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

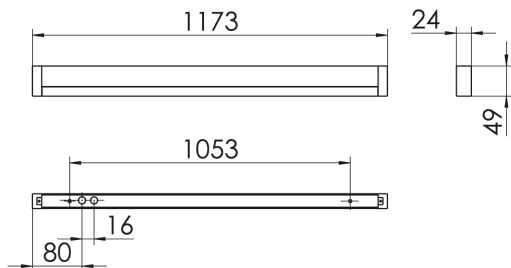
Lichtlenker	Abdeckung klar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	165,80 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	4300 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	126,5 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	3
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

SPZ0000072AQ LBK 1173NDFSW-0450K840

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1173 mm
Maß B	24 mm
Maß H	49 mm
Maß A1	1053 mm
Maß AE	1053 mm
Nettogewicht	1,11 kg

SPZ0000072AQ LBK 1173NDFSW-0450K840

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
LBK-E-NE	SPZ0000058AF
LBK-E-FWS	SPZ0000058AH
LBK-E-FSW	SPZ0000058AQ
LBK-E-SEG	SPZ0000058BN
LBK-VID-NE-DV3	SPZ0000055AF307
LBK-VID-NE-DV5	SPZ0000055AF309
LBK-VID-FWS-DV3	SPZ0000055AH307
LBK-VID-FWS-DV5	SPZ0000055AH309
LBK-VID-FSW-DV3	SPZ0000055AQ307
LBK-VID-FSW-DV5	SPZ0000055AQ309
LBK-VID-SEG-DV3	SPZ0000055BN307
LBK-VID-SEG-DV5	SPZ0000055BN309
LBK-VISP-NE-DV3	SPZ0000086AF307
LBK-VISP-NE-DV5	SPZ0000086AF309
LBK-VISP-FWS-DV3	SPZ0000086AH307
LBK-VISP-FWS-DV5	SPZ0000086AH309
LBK-VISP-FSW-DV3	SPZ0000086AQ307
LBK-VISP-FSW-DV5	SPZ0000086AQ309
LBK-VISP-SEG-DV3	SPZ0000086BN307
LBK-VISP-SEG-DV5	SPZ0000086BN309
LBK-VKD-NE-DV3	SPZ0000059AF307
LBK-VKD-NE-DV5	SPZ0000059AF309
LBK-VKD-FWS-DV3	SPZ0000059AH307
LBK-VKD-FWS-DV5	SPZ0000059AH309
LBK-VKD-FSW-DV3	SPZ0000059AQ307
LBK-VKD-FSW-DV5	SPZ0000059AQ309
LBK-VKD-SEG-DV3	SPZ0000059BN307
LBK-VKD-SEG-DV5	SPZ0000059BN309
LBK-VKSP-NE-DV3	SPZ0000089AF307
LBK-VKSP-NE-DV5	SPZ0000089AF309
LBK-VKSP-FWS-DV3	SPZ0000089AH307
LBK-VKSP-FWS-DV5	SPZ0000089AH309
LBK-VKSP-FSW-DV3	SPZ0000089AQ307
LBK-VKSP-FSW-DV5	SPZ0000089AQ309
LBK-VKSP-SEG-DV3	SPZ0000089BN307
LBK-VKSP-SEG-DV5	SPZ0000089BN309
LBK-VLD-NE-DV3	SPZ0000056AF307
LBK-VLD-NE-DV5	SPZ0000056AF309

SPZ0000072AQ LBK 1173NDFSW-0450K840

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
LBK-VLD-FWS-DV3	SPZ0000056AH307
LBK-VLD-FWS-DV5	SPZ0000056AH309
LBK-VLD-FSW-DV3	SPZ0000056AQ307
LBK-VLD-FSW-DV5	SPZ0000056AQ309
LBK-VLD-SEG-DV3	SPZ0000056BN307
LBK-VLD-SEG-DV5	SPZ0000056BN309
LBK-VLSP-NE-DV3	SPZ0000087AF307
LBK-VLSP-NE-DV5	SPZ0000087AF309
LBK-VLSP-FWS-DV3	SPZ0000087AH307
LBK-VLSP-FWS-DV5	SPZ0000087AH309
LBK-VLSP-FSW-DV3	SPZ0000087AQ307
LBK-VLSP-FSW-DV5	SPZ0000087AQ309
LBK-VLSP-SEG-DV3	SPZ0000087BN307
LBK-VLSP-SEG-DV5	SPZ0000087BN309
LBK-VTD-NE-DV3	SPZ0000057AF307
LBK-VTD-NE-DV5	SPZ0000057AF309
LBK-VTD-FWS-DV3	SPZ0000057AH307
LBK-VTD-FWS-DV5	SPZ0000057AH309
LBK-VTD-FSW-DV3	SPZ0000057AQ307
LBK-VTD-FSW-DV5	SPZ0000057AQ309
LBK-VTD-SEG-DV3	SPZ0000057BN307
LBK-VTD-SEG-DV5	SPZ0000057BN309
LBK-VTSP-NE-DV3	SPZ0000088AF307
LBK-VTSP-NE-DV5	SPZ0000088AF309
LBK-VTSP-FWS-DV3	SPZ0000088AH307
LBK-VTSP-FWS-DV5	SPZ0000088AH309
LBK-VTSP-FSW-DV3	SPZ0000088AQ307
LBK-VTSP-FSW-DV5	SPZ0000088AQ309
LBK-VTSP-SEG-DV3	SPZ0000088BN307
LBK-VTSP-SEG-DV5	SPZ0000088BN309

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 4300 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, schwarz, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPZ0000072AQ Artikelbezeichnung: LBK 1173NDFSW-0450K840 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: gerade Maß L: 1173 mm Maß B: 24 mm Maß H: 49 mm Montageart: Anbaul/Pendel Farbe: schwarz Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 34,0 W Lichtlenker: Abdeckung klar Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 4300 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 126,5 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