

Deckenleuchte SHL



Artikelnummer **0627790//420**

GTIN **4029299556438**

Deepink https://www.ridi.de/go/0627790_420



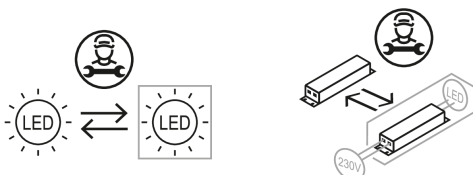
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SHL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11900 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Pendel- und Deckenmontage der Leuchten mit entsprechenden Befestigungssätzen. Zeitsparende Click-Montage der Leuchten an dem TRAS-Tragschienensystem. Ballwurfsichere Pendelmontage der SHL2-AE... an einer Tragschiene, SHL2-AM... an zwei parallelen Tragschienen. Mit dem Zubehör ZBS-D SHL2... sind die Leuchten ohne Tragschiene direkt an der Decke oder Befestigungsfläche montierbar. Die Leuchte muss hierzu geöffnet werden. Bandmontage über außen liegenden Verbinder SHL-LV, stirnseitige Ausbrechöffnung D 20 für Durchgangsverdrahtung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

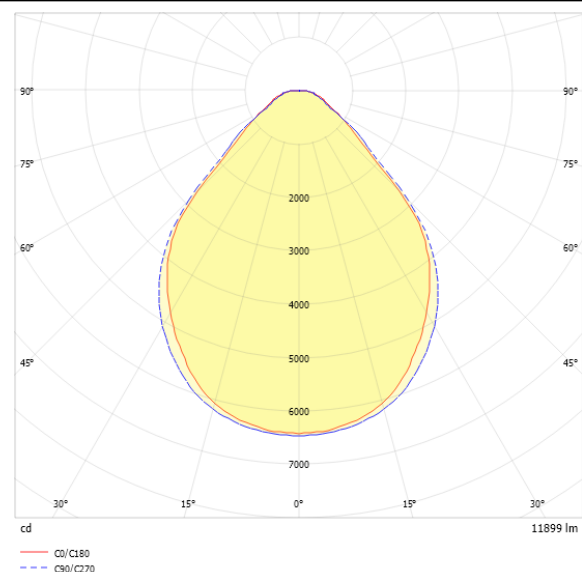
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	11900 lm
Bemessungsleistung	84,0 W
Leuchteffizienz	141,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.0
UGR quer	21.1

0627790//420 SHL2-AE1500NDWS840MP01200-RF

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie Sport- und Mehrzweckhallen
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	84,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	16
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	44
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

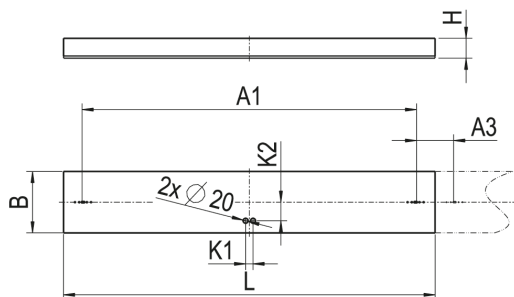
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	85,36 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	11900 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	141,7 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0627790//420 SHL2-AE1500NDWS840MP01200-RF

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1500 mm
Maß B	248 mm
Maß H	80 mm
Maß A1	1350 mm
Maß A3	150 mm
Maß K1	30 mm
Maß K2	75 mm
Nettogewicht	12,000 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner
VLSPSO-KH SPANNSCHL. +KARABINER	0208347	Spannschloss mit Ösen und Karabiner, verstellbar 50 mm, maximal 20kg, 1Stk
VLKH KARABINERHAKEN 50X25X5	0205888	Karabinerhaken, Maße 50x25x5, max. 20kg, 1 Stück
ZBS-D SHL2 H20	0209320	Deckenbefestiger Höhe 20mm, 1 Stück
TRA 008 KETTE GALV. VERZ.	0200251	Kette, verzinkt, max. 20kg, Gewicht 0,25 kg/m
TRAS-BSHL2-AM..	0209316	Leuchtenbef. für TRAS, 1 pro Leuchte
TRA 002 SHL M5X20	0200228	Leuchtenabhängiger SHL, Schaukelhaken M5x20, Stahl verz., 1St.
SHL-LV 1-2..	0207945	Leuchtenverbinder für SHL-L 180/280, SHL2-AE.., 1 Stück
TRAS-BSK	0208436	Bef.-Klammer für Leuchten an TRAS, max. 8kg, 1/Leuchte
TRA 216/224-SHL 3../4..	0200999	Traverse für SHL 3.. + 4.., Bef.-Abstand 216, 224mm
ZBS-D SHL2 H5	0227927	Deckenbefestiger SHL Höhe 5mm, 4 Stück Abstandsnocken
TRAS-BSHL2-AE..	0209315	Leuchtenbef. für TRAS, 1 pro Leuchte
VLBP BEFESTIGUNGSPLATTE	0205887	Platte mit Öse, für Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück
SHL-LV 3.. LB=370	0207946	Leuchtenverbinder für SHL-L 380, SHL2-AM..., 1 Stück
SHL-LV 4.. LB=466	0208389	Leuchtenverbinder für SHL-L 480, 1 Stück

Produkthinweis

Hinweis „ballwurfsicher“: RIDI Leuchten mit dem Ball-Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

xFlex

Pos	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	158 mA	5100 lm	35 W	-25 °C	67 °C
1	182 mA	5800 lm	40 W	-25 °C	65 °C
2	211 mA	6700 lm	46 W	-25 °C	64 °C
3	233 mA	7400 lm	51 W	-25 °C	62 °C
4	262 mA	8300 lm	57 W	-25 °C	60 °C
5	281 mA	8800 lm	61 W	-25 °C	59 °C
6	309 mA	9700 lm	67 W	-25 °C	57 °C
7	333 mA	10400 lm	73 W	-25 °C	56 °C
8	357 mA	11100 lm	78 W	-25 °C	54 °C
9	385 mA	11900 lm	84 W	-25 °C	52 °C

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.
Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der SHL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11900 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Pendel- und Deckenmontage der Leuchten mit entsprechenden Befestigungssätzen. Zeitsparende Click-Montage der Leuchten an dem TRAS-Tragschienensystem. Ballwurfsichere Pendelmontage der SHL2-AE... an einer Tragschiene, SHL2-AM... an zwei parallelen Tragschienen. Mit dem Zubehör ZBS-D SHL2... sind die Leuchten ohne Tragschiene direkt an der Decke oder Befestigungsfläche montierbar. Die Leuchte muss hierzu geöffnet werden. Bandmontage über außen liegenden Verbinder SHL-LV, stirnseitige Ausbrechöffnung D 20 für Durchgangsverdrahtung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0627790//420

Artikelbezeichnung: SHL2-AE1500NDWS840MPO1200-RF Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: IndustrielSport- und Mehrzweckhallen Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1500 mm Maß B: 248 mm Maß H: 80 mm Montageart: AnbaulPendel Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP40 Stoßfestigkeitsgrad: IK05 Ballwurfsicher: Ja Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 84,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 11900 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 141,7 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C