

0627791//420 SHL2-AM1500NDWS840MPO1600-RF

Deckenleuchte SHL



Artikelnummer **0627791//420**

GTIN **4029299556445**

Deepink https://www.ridi.de/go/0627791_420



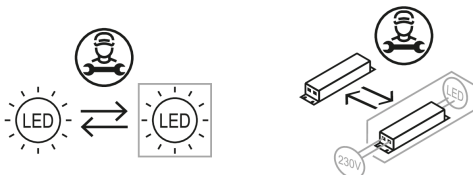
Produktbeschreibung

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 15800 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.

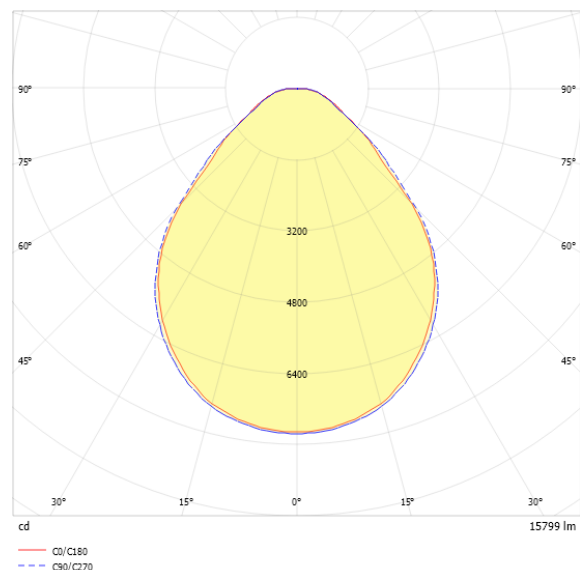
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	15800 lm
Bemessungsleistung	102,5 W
Leuchteffizienz	154,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.7
UGR quer	21.8

0627791//420 SHL2-AM1500NDWS840MPO1600-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	102,5 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	30
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

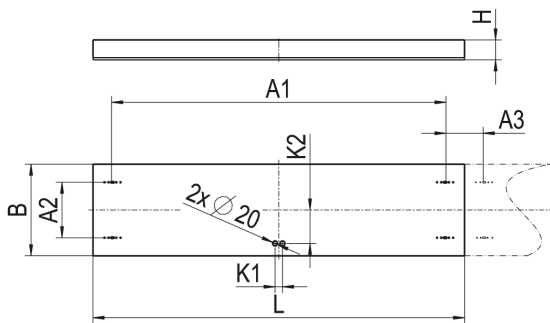
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	87,92 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	15800 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	154,1 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	3
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

0627791//420 SHL2-AM1500NDWS840MP01600-RF

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1500 mm
Maß B	370 mm
Maß H	80 mm
Maß A1	1350 mm
Maß A2	224 mm
Maß A3	150 mm
Maß K1	30 mm
Maß K2	135 mm
Nettogewicht	16,000 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

xFlex

Pos	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	238 mA	8100 lm	51 W	-25 °C	65 °C
1	262 mA	8800 lm	56 W	-25 °C	64 °C
2	287 mA	9700 lm	62 W	-25 °C	62 °C
3	316 mA	10600 lm	68 W	-25 °C	61 °C
4	340 mA	11400 lm	73 W	-25 °C	60 °C
5	365 mA	12200 lm	78 W	-25 °C	59 °C
6	394 mA	13100 lm	84 W	-25 °C	57 °C
7	424 mA	14100 lm	91 W	-25 °C	56 °C
8	455 mA	15100 lm	98 W	-25 °C	54 °C
9	476 mA	15800 lm	102 W	-25 °C	53 °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.

0627791//420 SHL2-AM1500NDWS840MPO1600-RF

Produktinweis

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.

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 15800 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: 0627791//420
Artikelbezeichnung: SHL2-AM1500NDWS840MPO1600-RF Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: IndustrielSport- und Mehrzweckhallen Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1500 mm Maß B: 370 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: 102,5 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 15800 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 154,1 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): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C