

Deckenleuchte SHL



Artikelnummer **0637790**

GTIN **4029299557015**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637790>



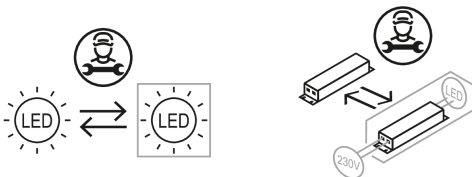
Produktbeschreibung

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 11930 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, 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 DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

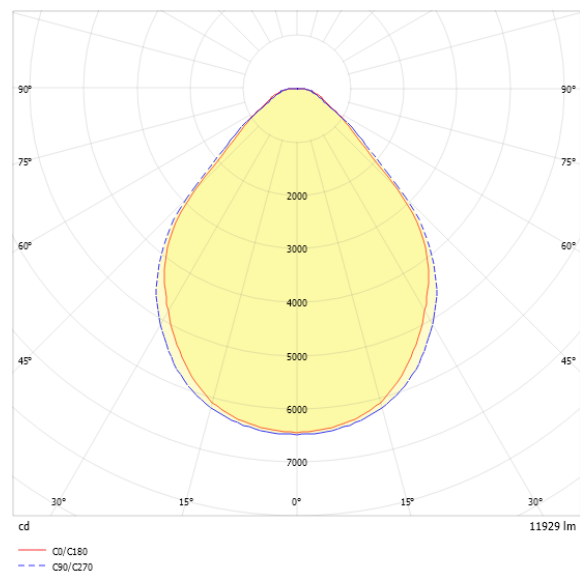
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	11930 lm
Bemessungsleistung	84,0 W
Leuchteneffizienz	142,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.0
UGR quer	21.1

0637790 SHL2-AE1500DAWS840MPO1200

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
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
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	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
Dimmbereich	1–100%
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

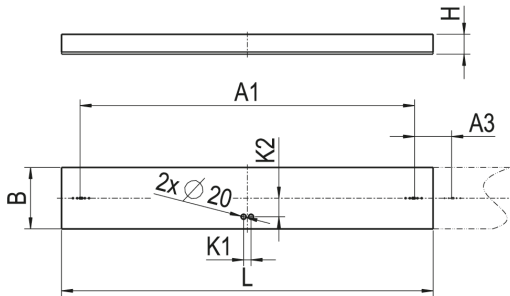
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	85,36 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	11930 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	142,0 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	100.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0637790 SHL2-AE1500DAWS840MPO1200

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
SHL-LV 1-2..	0207945	Leuchtenverbinder für SHL-L 180/280, SHL2-AE.., 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
TRA 002 SHL M5X20	0200228	Leuchtenabh. SHL/SHL2, Schaukelhaken M5x20, Stahl verz., 1 Stück
TRA 008 KETTE GALV. VERZ.	0200251	Kette, verzinkt, maximal 20 kg, Gewicht 0,25 kg/m, 1 Stück
TRA 216/224-SHL 3../4..	0200999	Traverse für SHL 3..+4.., SHL2-AM.., Befestigungs-Abstand 216 mm, 224 mm
TRAS-BSHL2-AE..	0209315	Leuchtenbefestiger für SHL-Leuchten 2-lampig mit Klemmenabdeckung
TRAS-BSHL2-AM..	0209316	Leuchtenbefestiger für SHL-Leuchten 3-lampig mit Klemmenabdeckung
TRAS-BSK	0208436	Bef.-Klammer für Leuchten an TRAS, max. 8kg, 1/Leuchte
VLBP	0205887	Platte mit Öse, Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück
VLKH	0205888	Karabinerhaken, Maße 50 mm x 25 mm x 5 mm, maximal 20 kg, 1 Stück
VLSPSO-KH	0208347	Spannschloss mit Ösen + Karabiner, Verstellung 50 mm, maximal 20 kg, 1 Stück
ZBS-D SHL2 H20	0209320	Deckenbefestiger Höhe 20 mm, 1 Stück
ZBS-D SHL2 H5	0227927	Deckenbefestigung SHL Höhe 5 mm, 4 Stück Abstandsnocken
ZIDV-SHL2 1500/5/1,5	0209363	Durchverdrahtung innen, 5x1,5qmm f. SHL2-A...1500...
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens

0637790 SHL2-AE1500DAWS840MPO1200

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 11930 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Pendel- und Deckenmontage der Leuchten mit entsprechenden Befestigungsätzen. 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 DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0637790

Artikelbezeichnung: SHL2-AE1500DAWS840MPO1200

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: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 84,0 W

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 11930 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteneffizienz: 142,0 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): 100.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C