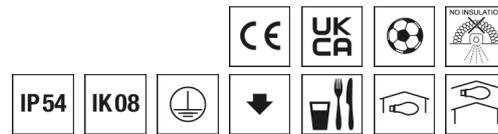


Deckenleuchte EIHLS



Artikelnummer **0850585**

GTIN **4029299461169**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0850585>



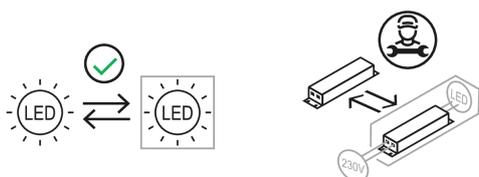
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der EIHLS-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel L-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11640 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 IP54 IP64 raumseitig. Abdeckung aus PMMA klar. Vorbereitet für den Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

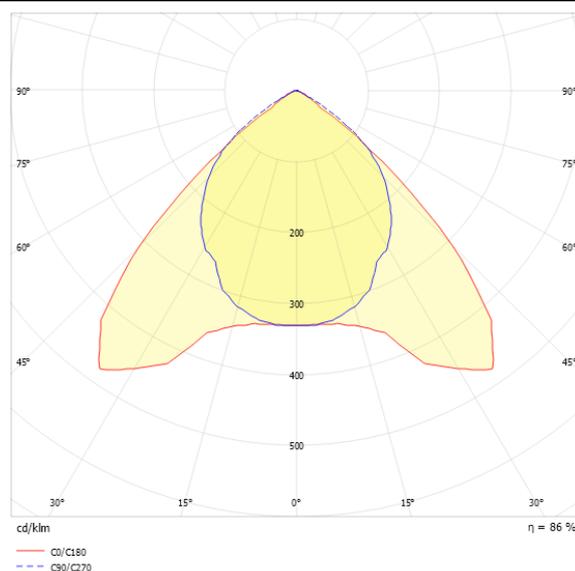
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54 IP64 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	11640 lm
Bemessungsleistung	96,0 W
Leuchteffizienz	121 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



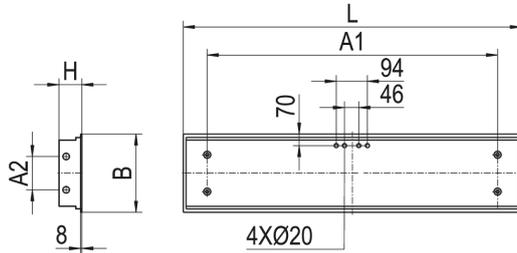
Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.1
UGR quer	18.4

0850585 EIHS-L 280/1240-840 SM

Allgemein		Betriebsgerät	
Produktkategorie	Deckenleuchte	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	10
Einsatzbereich	Industrie Lebensmittel Sport- und Mehrzweckhallen	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16
Leuchtenform	rechteckig	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	26
Verstellbarkeit	starr	Einschaltstrom je Betriebsgerät	35 A
BEG-förderfähig	Ja	Ripple HF	18 %
Garantie	5 Jahre	Ripple LF	5 %
HACCP zertifiziert	Ja	SELV	Ja
Montage		Lichttechnik	
Montageart	Einbau	Lichtlenker	Raster
Montageort	Decke	Lichtaustritt	direkt
Deckenart	Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalteten Deckenplatten Metall-Paneeldecken	Lichtverteilung	symmetrisch
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Anschlussart	Steckklemme	Ausstrahlungswinkel	94,56 °
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	UGR-Klasse	≤ 19
Gehäuse		Bemessungslichtstrom	11640 lm
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Lichtstrom einstellbar	Nein
Schutzart	IP54 IP64 raumseitig	Leuchteneffizienz	121 lm/W
Stoßfestigkeitsgrad	IK08	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Glühdrahtprüfung	650 °C	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	Leuchtmittel	
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Leuchtmittel	L-TUBE
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Leuchtmittelanzahl	2
Elektrische Ausführung		Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Art der Steuerung	On/Off	Farbtemperatur	4000 K
Nennspannung	220 - 240 V	Lichtfarbe	840
Frequenz	50 - 60 Hz	Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Spannungsart	AC/DC	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Bemessungsleistung	96,0 W	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
Schutzklasse	I		
Anzahl der Betriebsgeräte	2		

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1548 mm
Maß B	312 mm
Maß H	81 mm
Maß A1	1250 mm
Maß A2	132 mm
Maß BE	292 mm
Maß LE	1529 mm
Nettogewicht	15,000 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
L-TUBE-B 145-840M0450-0950 LD	0206661LD	840	9390 lm	58 W	D

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
L-TUBE-B 145-840M0450-0950 LD	0206661LD	840	9390 lm	58 W	D

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-SP.36-30	0210993	Befestigungssatz für Paneeledecken, Höhe 30 mm, geeignet für EBR .36-Leuchten
ZBS-SP.58-30	0210076	Befestigungssatz für Paneeledecken, Höhe 30 mm, geeignet für EBR .58-Leuchten
ZBS-SP.36-35	0210994	Befestigungssatz für Paneeledecken, Höhe 35 mm, geeignet für EBR .36-Leuchten
ZBS-SP.58-35	0210078	Befestigungssatz für Paneeledecken, Höhe 35 mm, geeignet für EBR .58-Leuchten
ZBS-SP.36-40	0210995	Befestigungssatz für Paneeledecken, Höhe 40 mm, geeignet für EBR .36-Leuchten
ZBS-SP.58-40	0210079	Befestigungssatz für Paneeledecken, Höhe 40 mm, geeignet für EBR .58-Leuchten
ZGH GLASHEBER	0203626	Gummisauger zum Anheben des Schutzglases
BEF.-SATZ EBR... OSD/PSD IP54	0210163	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 23 bis 55 mm
BEF.-SATZ EBR... OSD/PSD IP54	0210174	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 45 bis 80 mm
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens

Produktinweis

EIHL-S-L 154, 180, 254, 280, 424: alle Lampen auf L1 verdrahtet. EIHL-S-L 354, 380: mittlere Lampe auf L1, äußere Lampen auf L2 verdrahtet. EIHL-S-L 454, 480: beide mittlere Lampen auf L1 verdrahtet, äußere Lampen auf L2 verdrahtet. Andere Schaltungen auf Anfrage möglich.

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

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.

Die Ballwurfsicherheit bescheinigt den Leuchten eine Robustheit, die auch für Industrieleuchten von großem Vorteil ist.

0850585 EIHL-S-L 280/1240-840 SM

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der EIHL-S-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel L-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11640 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 IP54
IP64 raumseitig. Abdeckung aus PMMA klar. Vorbereitet für den Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0850585
Artikelbezeichnung: EIHL-S-L 280/1240-840 SM
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: IndustriellLebensmittelSport- und Mehrzweckhallen
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: starr
HACCP zertifiziert: Ja
Maß L: 1548 mm
Maß B: 312 mm
Maß H: 81 mm
Montageart: Einbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP54/IP64 raumseitig
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
Ballwurfsicher: Ja
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 96,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Raster
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Bemessungslichtstrom: 11640 lm
Leuchteneffizienz: 121 lm/W
Leuchtmittel: L-TUBE
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D