

Pendelleuchte H-LINE MPS/A0



Artikelnummer 0635797AF

GTIN 4029299517866

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0635797AF>



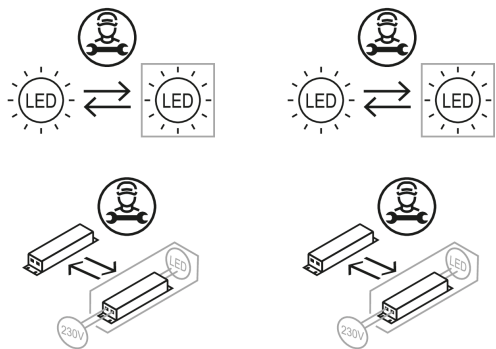
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der H-LINE MPS/A0-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14880 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 Aluminium, aluminium, Schutzart IP20. Pendelmontage über vormontierten Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).Netzzuleitung vormontiert, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

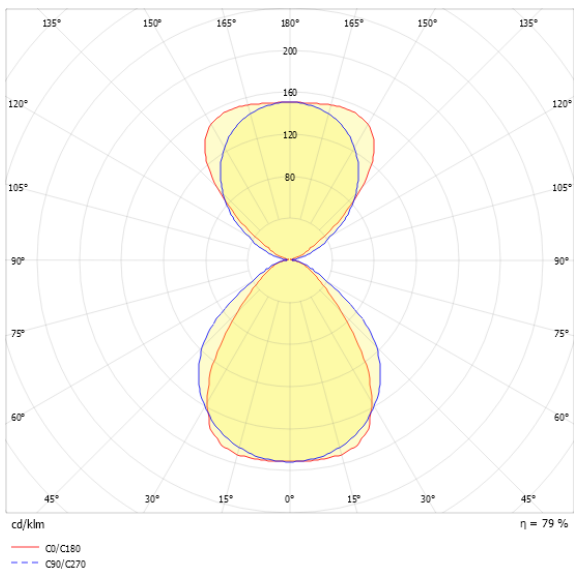
Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	14880 lm
Bemessungsleistung	118,0 W
Leuchteffizienz	126,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



0635797AF H-LINE 2978DANE840B/MPS1700

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.3
UGR quer	17.2

0635797AF H-LINE 2978DANE840B/MPS1700

Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

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

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	118,0 W
Schutzklasse	I

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%
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

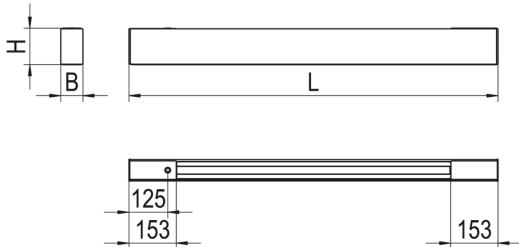
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	80,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	14880 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	126,1 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
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

0635797AF H-LINE 2978DANE840B/MPS1700

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	2978 mm
Maß B	71 mm
Maß H	116 mm
Nettogewicht	13,000 kg

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der H-LINE MPS/AO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14880 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 Aluminium, aluminium, Schutzart IP20. Pendelmontage über vormontierten Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).Netzzuleitung vormontiert, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0635797AF Artikelbezeichnung: H-LINE 2978DANE840B/MPS1700 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BildunglBürolEinzelhandel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 2978 mm Maß B: 71 mm Maß H: 116 mm Montageart: Pendel Farbe: aluminium Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 118,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 14880 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 126,1 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: D