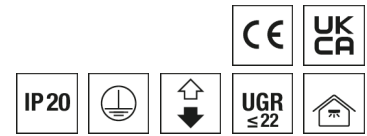


Pendelleuchte H-LINE MPS/AO



Artikelnummer **0635799AF**

GTIN **4029299517880**

Deeplink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/0635799AF>



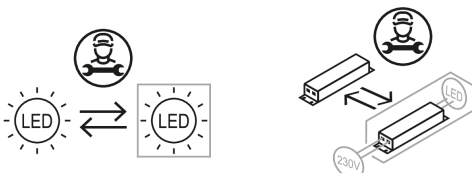
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der H-LINE MPS/AO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5020 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

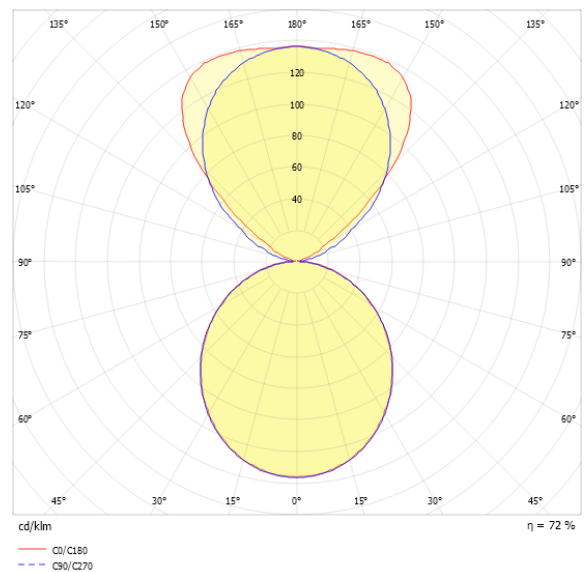
Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5020 lm
Bemessungsleistung	44,0 W
Leuchteneffizienz	114 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R_{UG} längs	21.7
R_{UG} quer	21.3

Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel
Leuchtenform	rechteckig

Montage

Montageart	Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	aluminium
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	44,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	26
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	42
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	71
Dimmbereich	1-100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	16,5 A / 180 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

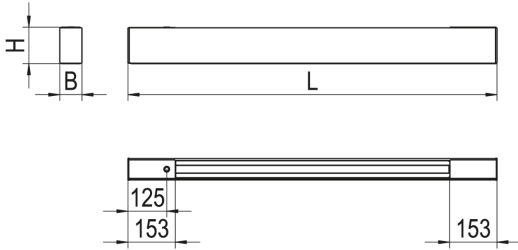
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	107,20 °
UGR-Klasse	≤ 22
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	5020 lm
Leuchteneffizienz	114 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	48,20 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	51,80 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex R9	0
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1192 mm
Maß B	71 mm
Maß H	116 mm
Nettogewicht	5,500 kg

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der H-LINE MPS/A0-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5020 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0635799AF
Artikelbezeichnung: H-LINE 1192DANE840B/A00550
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel
Leuchtenform: rechteckig
Maß L: 1192 mm
Maß B: 71 mm
Maß H: 116 mm
Montageart: Pendel
Farbe: aluminium
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 44,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 5020 lm
Leuchteneffizienz: 114 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D