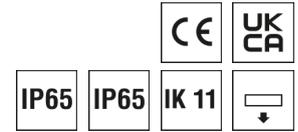


0632314 PALLAS160 DAWS830T0550

Deckenleuchte PALLAS



Artikelnummer **0632314**

GTIN

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0632314>



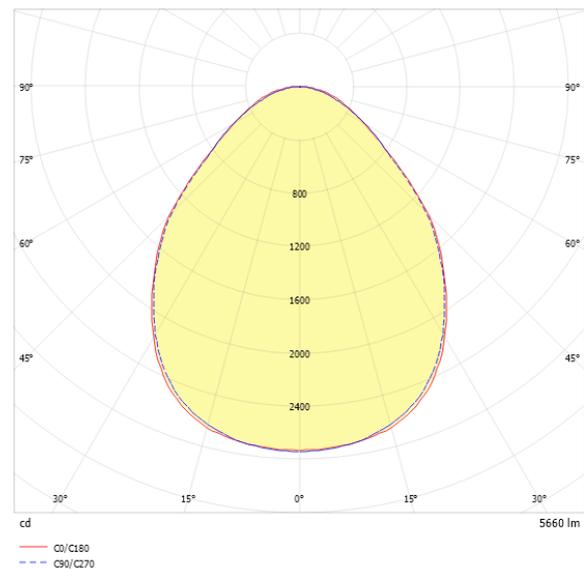
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der PALLAS-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 18. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5660 lm in Lichtfarbe 830, 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5660 lm
Bemessungsleistung	45 W
Leuchteffizienz	125,8 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18,8
UGR quer	18,1

0632314 PALLAS160 DAWS830T0550

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Verkehrswege
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Akustikelement	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E

Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Anschlussart	Stecker
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	4
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK11
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	45 W
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	21
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	35
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	35 A
Ripple HF	18 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

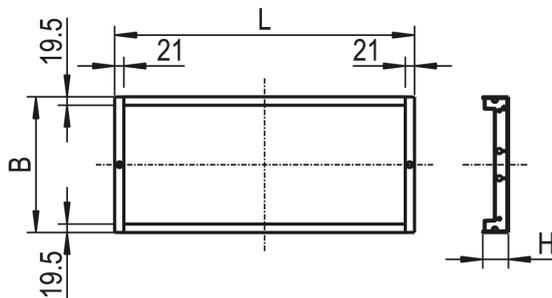
Lichtlenker	Diffusor
Entblendung	Mikroprismatik
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	5660 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	125,8 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	100000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t _q = 25 °C)	80000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	50 °C

0632314 PALLAS160 DAWS830T0550

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1600 mm
Maß B	314 mm
Maß H	59 mm
Nettogewicht	14,450 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
PALLAS DV-160	0209450
PALLAS BUCHSE	0209445
PALLAS EPWS	0209451
PALLAS160-DECKENTRÄGER	0209440
PALLAS320-DECKENTRÄGER	0209442
PALLAS480-DECKENTRÄGER	0209444

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der PALLAS-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 18. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5660 lm in Lichtfarbe 830, 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0632314 Artikelbezeichnung: PALLAS160 DAWS830T0550 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Verkehrswege Leuchtenform: rechteckig Akustikelement: Nein Mit Sensor: Nein Verstellbarkeit: starr Garantie: 5 Jahre Mit Notlichtelement: Nein BEG-förderfähig: Ja Maß L: 1600 mm Maß B: 314 mm Maß H: 59 mm Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Ja Montageart: Anbau Montageort: Decke Anschlussart: Stecker Art der Verdrahtung: Abschluss Anzahl Pole: 4 Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm² Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C Glühdrahtprüfung: 650 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PC klar Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet Stoßfestigkeitsgrad: IK11 Ballwurfsicher: Nein Schutzart: IP65 Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 45 W Bemessungslichtstrom: 5660 lm Leuchteneffizienz: 125,8 lm/W Lichtstrom einstellbar: stufenlos Lichtlenker: Diffusor Lichtverteilung: symmetrisch Bildschirmarbeitsplatztauglich: Ja Lichtaustritt: direkt Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend Ausstrahlungswinkel einstellbar: nein Referenzwert UGR: 18 Farbtemperatur: 3000 K Farbtemperatur einstellbar: Nein Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 80000 h Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100000 h Inklusive Leuchtmittel: Ja Photobiologische Sicherheit: RG1 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Leuchtmittel: LED-M