

ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8800 840 PD IR DALI WH

Artikelnummer E010306204
GTIN 4015120306204



Produktbeschreibung

- LED-Pendelleuchte, LED-Leistung 72 W, für arbeitsplatzorientierte Beleuchtung in Büros und Besprechungsräumen mit blendfreiem Direktanteil und Indirektlicht
- Schlichtes, zeitloses Design
- EVG (DALI) integriert
- Präsenzregelung, übersteuerbar durch Taster und Fernbedienung
- Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
- Farbtemperatur 4000 K
- Sehr gute Lichtqualität, kein flimmern

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Präsenzmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Pendelleuchte
Lieferumfang	2x Schraube, 2x Dübel, Pendelvorrichtung inkl.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Pendel
Montageort	Decke
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 1206 mm x Breite 166 mm x Höhe/Tiefe 30 mm
Gewicht	6040 g
Werkstoff	Aluminium
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 60 Hz

Standby-Verbrauch	1,0 W
LICHT	
Diffusor	transparent
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Ausstrahlungswinkel	80 °
Unified Glare Rating	≤ 19
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	80 W
Lichtstrom	8830 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	4 SDCM
Color Quality Scale	CQS > 80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	25000 h
Photobiologische Sicherheit	RG1
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	∅ 3 m
Erfassungsreichweite frontal	∅ 3 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	∅ 2 m

ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8800 840 PD IR DALI WH

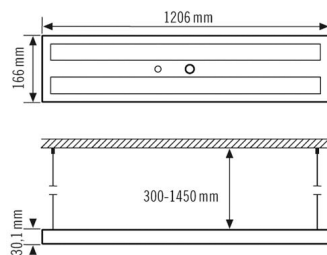
Artikelnummer **GTIN**
 E010306204 4015120306204

Erfassungsbereich	7 m ²	Konstantlichtregelung	✓
Lichtmessung	Mischlicht		

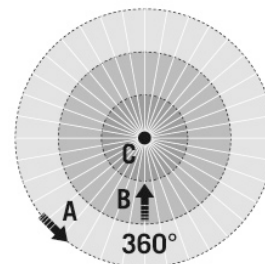
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
ISABELLE PDL CONNECTING PLATE WH	E010306242	Verbindungsplatte für Pendelleuchten der Serie ISABELLE, weiß	4015120306242
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
ISABELLE REMOTE CONTROL	E010306082	Endanwender-Fernbedienung für Serie ISABELLE	4015120306082

Maßzeichnung



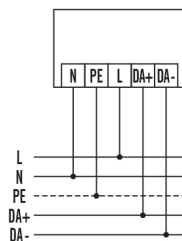
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	∅ 3 m
■ Frontal (B)	∅ 3 m
■ Präsenzbereich (C)	∅ 2 m

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8800 840 PD IR DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010306204	4015120306204

- LED-Pendelleuchte, LED-Leistung 72 W, für arbeitsplatzorientierte Beleuchtung in Büros und Besprechungsräumen mit blendfreiem Direktanteil und Indirektlicht
- Schlichtes, zeitloses Design
- Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 und für technisches Zeichnen
- Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50000 h
- EVG (DALI) integriert
- Präsenzregelung, übersteuerbar durch Taster und Fernbedienung
- Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
- Farbtemperatur 4000 K
- Sehr gute Lichtqualität, kein flimmern