

## ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8200 830 PD IR DALI BK

**Artikelnummer**  
 E010306198

**GTIN**  
 4015120306198



### 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	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 1206 mm x Breite 166 mm x Höhe/Tiefe 30 mm
Gewicht	5865 g
Werkstoff	Aluminium
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9004
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz

DALI	LED 3000 K	Phi 8190 lm	102 lm/W	UGR ≤19	IP20	
Ø 3 m						

### 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, schwarzgrau pulverbeschichtet
- Farbtemperatur 3000 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

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	8190 lm
Lichtausbeute	102 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	6 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	Ø 3 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 3 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 2 m

## ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8200 830 PD IR DALI BK

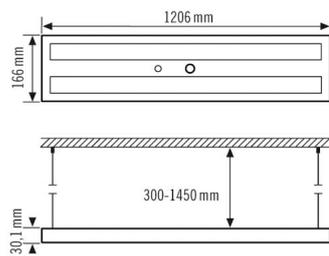
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 E010306198          4015120306198

Erfassungsbereich	7 m <sup>2</sup>	Konstantlichtregelung	✓
Lichtmessung	Mischlicht		

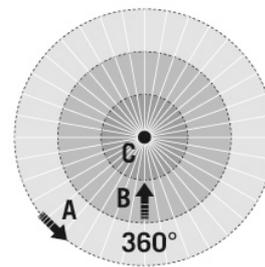
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Einleitungstext (neutral für Ausschreibung)	GTIN
<b>Adapter</b>			
ISABELLE PDL CONNECTING PLATE BK	E010306259	Verbindungsplatte für Pendelleuchten der Serie ISABELLE, schwarzgrau	4015120306259
<b>Fernbedienung</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356

### Maßzeichnung



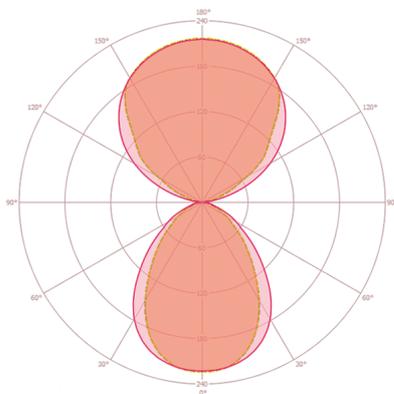
### Erfassungsbereiche



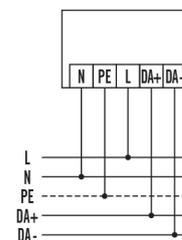
### Erfassungsreichweite

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

### Lichtverteilung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

## ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8200 830 PD IR DALI BK

Artikelnummer	GTIN
E010306198	4015120306198

- 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 L80B50 bei 25 °C: 50000 h
- EVG (DALI) integriert
- Präsenzregelung, übersteuerbar durch Taster und Fernbedienung
- Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, schwarzgrau pulverbeschichtet
- Farbtemperatur 3000 K
- Sehr gute Lichtqualität, kein flimmern