

# Produktinformation Lunexo D1 CDP-I 4400 830 ETDD +LLWM 01

## TOC: 6828551



### Leuchtentyp

Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.

### Anwendungsbereiche

Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung.

### Montagearten

Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzeleuchten-Anwendung.

### Optisches System

Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. Satinierte PMMA-Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Sanfte Lichtwirkung bei absoluter Blendfreiheit. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

### LED-System

Leuchtenlichtstrom 4200 lm, Anschlussleistung 47 W, Lichtausbeute der Leuchte 89 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(t<sub>2</sub> 25 °C) = 70.000 h, Lebensdauer L85(t<sub>2</sub> 25 °C) = 50.000 h.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 1200 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.

### Elektrische Ausführung

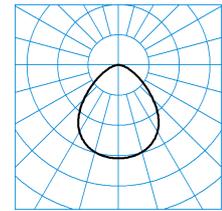
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 3.

### Zusatzausstattung

Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor IR Micro für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. LiveLink Sensor zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein).. Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI Teilnehmer. Temperaturbereich -25 °C - +55 °C. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m² ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m.

### Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzeleuchten-Anwendung. Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. Satinierte PMMA-Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Sanfte Lichtwirkung bei absoluter Blendfreiheit. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom 4200 lm, Anschlussleistung 47 W, Lichtausbeute der Leuchte 89 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(t<sub>2</sub> 25 °C) = 70.000 h, Lebensdauer L85(t<sub>2</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 1200 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse I, Schutzart IP20, Schlagfestigkeit IK02/0,2 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor IR Micro für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. LiveLink Sensor zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein).. Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI Teilnehmer. Temperaturbereich -25 °C - +55 °C. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m² ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m.

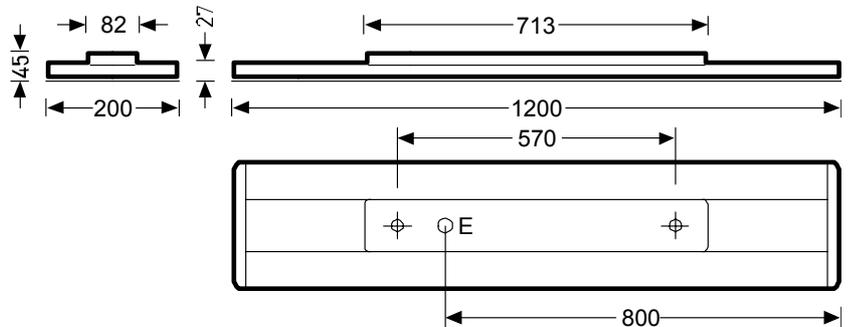


Datei TX051301  
UGR I = 19.3  
UGR q = 18.8

— c0-c180  
— c90-c270



Farbe	weiß ( ...01)
Gewicht	8,5 kg
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,2 J
Schutzart	IP20
DIN 5040	A50
η <sub>LB</sub>	1,00



### Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
4601700	ZAA/01 Ans-Dose rund vp
4601800	ZAA/03 Ans-Dose rund vp
4691700	ZAE/01 515
4691800	ZAE/03 515