



LED-Panel CUBEXX[®] 36 W, 4320 lm,
3000 K/4000 K/6500 K schaltbar, IP20, UGR <19, 620x620 mm



4 046725 400912

Leistungsmerkmale

Mit dem LED Panel CUBEXX[®] zur Einlegemontage erweitert die Marke RED erneut ihr Leuchtenportfolio.

Mit einer Blendungsbewertung von UGR <19 ist das Panel bestens für Büro- und Bildschirmarbeitsplätze geeignet. Es arbeitet effizient und langlebig und erfüllt die technischen Anforderungen für eine BEG-Förderung. Die am Treiber einstellbare Farbtemperatur bietet zusätzliche Flexibilität.

Der Treiber wird mit einer Anschlussbox geliefert. Das ermöglicht schnelle Installation und die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung. Treiber und Panel werden einfach per Steckverbinder verbunden.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

DEHA-Nummer

6881079

Artikelnummer

5630-10-0001

EAN

4046725400912

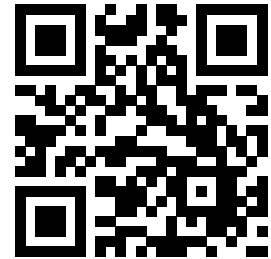
Kennzeichnung

LED-Panel CUBEXX[®] 36 W, 4320 lm,
3000 K/4000 K/6500 K schaltbar, IP20, UGR <19, 620x620 mm
Allgemeine Daten

Merkmale				
Geeignet für Deckenmontage	ja			
Geeignet für Einbaumontage	ja			
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja			
Mit Leuchtmittel	ja			
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium			
Gehäusefarbe	weiß			
Werkstoff der Abdeckung	microprismatisches PS			
Nennspannung	200 - 240 V AC 50/60 Hz			
Nennstrom	150 - 170 mA			
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert			
Austauschbares Betriebsgerät	ja			
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel			
Lichtverteilung	symmetrisch			
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >90°			
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM6			
Lichtaustritt	direkt			
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h			
Schutzart (IP)	IP20			
Schlagfestigkeit	IK03			
Schutzklasse	II			
Max. Systemleistung	36 W			
Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W			
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4320 lm			
Lichtfarbe	weiß			
Farbtemperatur	3000 - 6500 K			
Farbwiedergabeindex CRI	80-89			
Stroboskopeffektwert SVM	0,9			
Breite	620 mm			
Länge	620 mm			
Einbauhöhe/-tiefe	30 mm			
Art der Verdrahtung	Abschluss			
Polzahl	2			
Leiterquerschnitt	2,5 qmm			
Anschlussart	Steckklemme			
Blendbegrenzung (UGR)	19			
Farbtemperatur einstellbar	Stufen			
DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
6881079	CUBEXX [®] LED Panel 36W	5630-10-0001	4046725400912	1 Stück



LED Panel CUBEXX[®] 36 W, 4320 lm,
3000 K/4000 K/6500 K switchable, IP20, UGR <19, 620x620 mm

**Performance features**

With the LED panel CUBEXX[®] for lay-in installation, the RED brand is once again expanding its lighting portfolio.

With a glare rating of UGR <19, the panel is ideal for office and computer workstations. It works efficiently and is durable and meets the technical requirements for BEG funding. The color temperature that can be adjusted on the driver offers additional flexibility.

The driver is supplied with a connection box. This enables quick installation and the option of through-wiring. The driver and panel are simply connected using a connector.

This product contains a light source of energy efficiency class D.

DEHA number

6881079

Item number

5630-10-0001

EAN

4046725400912

label

LED Panel CUBEXX[®] 36 W, 4320 lm,
3000 K/4000 K/6500 K switchable, IP20, UGR <19, 620x620 mm

General Data

Features	
Suitable for ceiling mounting	yes
Suitable for built-in mounting	yes
Fit for monitor workplace acc. EN 12464-1	yes
With light source	yes
Material housing	Aluminium
Colour housing	White
Material cover	microprismatisches PS
Nominal voltage	200 - 240 V AC 50/60 Hz
Nominal current	150 - 170 mA
Type of control gear	LED operating device current-controlled
Replaceable operating device	yes
Light distributor	Diffuser lens/optic/panel
Light sharing	Symmetric
Beam angle	extremely wide beam >90°
Colour consistency (McAdam ellipse)	SDCM6
Light outlet	Direct
Rated life time L80/B10 at 25 °C	50000 h
Degree of protection (IP)	IP20
Impact strength	IK03
Protection class	II
Max. system power	36 W
Luminaire efficacy	120 lm/W
Rated luminous flux acc. IEC 62722-2-1	4320 lm
Colour of light	White
Colour temperature	3000 - 6500 K
Colour rendering index CRI	80-89
Stroboscopic effect value SVM	0,9
Width	620 mm
Length	620 mm
Built-in height/depth	30 mm
Type of wiring	Ending
Number of poles	2
Conductor cross section	2,5 qmm
Connection type	Plug clamp
Glare limitation (UGR)	19
Color temperature adjustable	Positions

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
6881079	CUBEXX [®] LED Panel 36W	5630-10-0001	4046725400912	1 Piece