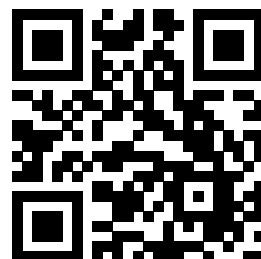




LED-Panel CUBEXX[®] 36 W, 4320 lm, 3000/4000/6500 K
schaltbar, IP20, UGR <19, 620x620 mm



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.

Technische Daten

- Maße (LxBxH): 620x620x30xmm

DEHA-Nummer

6881079

Artikelnummer

5630-10-0001

EAN

4046725400912

Kennzeichnung

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

Allgemeine Daten

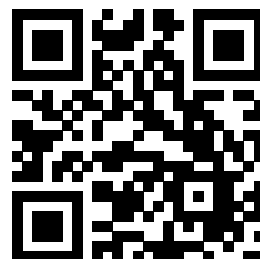
Merkmale	
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Mit Leuchtmittel	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	microprismatisches PS
Nennspannung	200 - 240 V
Nennstrom	150 - 170 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Ohne Dimmfunktion	ja
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >90°
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Schutzart (IP)	IP20
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
Anschlussart	Steckklemme
Blendbegrenzung (UGR)	19
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Schlagfestigkeit	IK03
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	2,5 qmm
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM6

Produktabbildungen

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
6881079	CUBEXX®	5630-10-0001	4046725400912	1 Stück



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



4 046725 400912

Performance features

With the LED panel CUBEXX[®] for inlay mounting, 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 long-lasting and meets the technical requirements for BEG funding. The color temperature, which can be adjusted on the driver, offers additional flexibility.

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

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

Technical data

- Dimensions (LxWxH): 620x620x30xmm

DEHA number

6881079

Item number

5630-10-0001

EAN

4046725400912

label

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

General Data

Features	
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
Nominal current	150 - 170 mA
Type of control gear	LED operating device current-controlled
No dim function	yes
Light distributor	Diffuser lens/optic/panel
Light sharing	Symmetric
Beam angle	extremely wide beam >90°
Light outlet	Direct
Rated life time L70/B50 at 25 °C	50000 h
Degree of protection (IP)	IP20
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
Stroboskopeffektwert SVM	0,9
Connection type	Plug clamp
Blendbegrenzung (UGR)	19
Farbtemperatur einstellbar	Positions
Impact strength	IK03
Number of poles	2
Conductor cross section	2,5 qmm
Colour consistency (McAdam ellipse)	SDCM6

Product pictures

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
6881079	CUBEX [®]	5630-10-0001	4046725400912	1 Piece