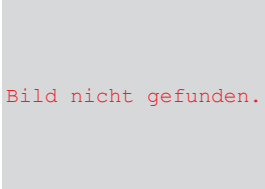


Quadro UGR16 600x600 SylSmart StandAlone
QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC
0047026



Produkteigenschaften

- Einzigartige, stilvolle, modulare Led-Einbauleuchte, ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Konferenzräumen. Stahlrahmen mit integriertem Reflektor, passive Kühlung. Geringe Blendwirkung UGR<16. RG1, 75 Grad Abstrahlwinkel, optisches System: weiß lackierter Reflektor mit Linsen mit interner Totalreflexion. Lichtfarbtemperatur: 3.000 K Warmweiß, Gesamtsystemleistung: 36 W , Gesamtleistung der Leuchte: 4450 lm, Effizienz: 124 lm/W, Ra80 typisch, LED-Chromazität: 3 Stufen MacAdam-Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 77.000 Stunden bei 80 % der ursprünglichen Leistung (L80B20), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, flackerarm, SylSmart SSC dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse I. Schutzgrad: IP40/IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Nicht kompatibel mit Aufbaurahmen. Nenngröße: 595x595 mm, Loop in / Loop out Verdrahtung, inklusive Sicherheitskabel, 18 mm Nennhöhe, RAL 9003 - Signalweißer Rahmen, Gewicht: 4,8Kg.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	124
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1
Maximal-Last (A)	0.23
Systemleistung gesamt (W)	36
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSC
Dimmbar bis (%)	1
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288470269

Quadro UGR16 600x600 SylSmart StandAlone

QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC
0047026

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	124
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Maximal-Last (A)	0.23
Systemleistung gesamt (W)	36
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9.0
Netzfrequenz (Hz)	50/62Hz
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSC
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	155
Einschaltstrom (A)	40
Dauer Einschaltstrom (µs)	150

Quadro UGR16 600x600 SylSmart StandAlone

QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC
0047026

Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	64

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	77000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Keine
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	18.8
Gewicht (kg)	3.4

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288470269
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	60.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN14 (innen)	05410288470269
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	60.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-35
----------------------------------	--------

Quadro UGR16 600x600 SylSmart StandAlone

QUADRO UGR16 600x600 4450LM 830 SSC
0047026

PHOTOMETRIE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN
