

# O LUM QUADRO



**LUMENIA  
INTERIOR**

Diese Lichtlinie kombiniert ein seit mehr als 50 Jahren bewährtes Design klassischer Bürobeleuchtung mit Spitzentechnologie und sorgt so für höchste Kundenzufriedenheit. 5 Jahre Leistungsgarantie, modularer Aufbau, niedriger UGR-Wert, optional DALI oder 1-10V, Notlicht integriert. Diese und weitere Leistungsmerkmale führen zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.



	O LUM QUADRO
Lichtausbeute	Bis zu 100 lm/W
Nennspannung	220-240 VAC 50 ÷ 60 Hz
LED	144
Leistung	40 W
Lichtstrom	4000 lm
Leistungsfaktor	0.96
Empfohlene Montagehöhe	Bis zu 4m
Gewicht	3.3 kg
Lebensdauer L80 B10	50.000h
Farbtemperatur CCT	4000 K (andere als Option)
Farbwiedergabeindex CRI	> 80
Photobiologische-Risikogruppe	Risk group 0
UGR Wert (Blendungsfaktor)	<19
SDCM- Farbabweichung	3
Schutzart IP	IP 20
Betriebstemperaturbereich	-20 °C to +45 °C
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
DIMM- Regelsystem	0-100%
Notbeleuchtungsmodul	Ja, mit Reservegang 1 oder 3 Stunden
DIMM Schnittstelle	DALI als Option
Farbe (RAL)	RAL 9003
Gehäusematerial	Stahlblechgehäuse
Befestigung	Einbau Montage
Garantie	5 Jahre
Standards	EN 55015: 2013-08-01; EN 61547:2009-08-01; EN 61000-3-2: 2006-04-01 + A1: 2009-07-01 + A2: 2009-07-01; EN 61000-3-3: 2013-08-01; EN 60598-1:2008+A11:2009; EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-2-6: 1994(2'd Ed.) + A1:1997; CE

## PRÜFZEICHEN UND PRODUKTVORTEILE



## WICHTIGE MERKMALE

- Niedriger UGR- Blendungsfaktor
- DALI als Option
- Lights Notbeleuchtungsmodul

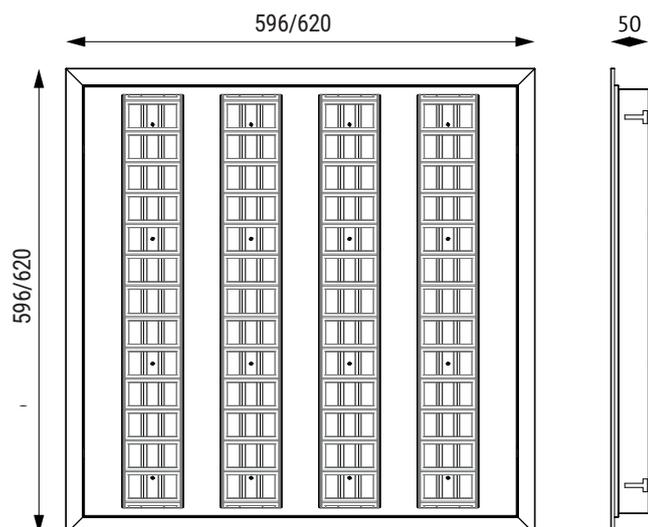
## ANWENDUNG

- Büros
- Schulen, Universitäten
- Krankenhäuser

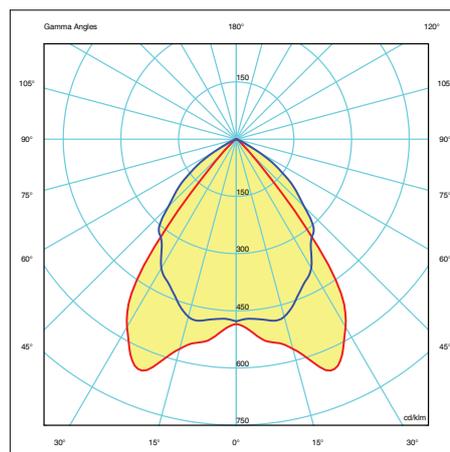
## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Notbeleuchtungsmodul mit Reservegang 1 oder 3 Stunden- Optional

# MASSE



# OPTIK



O LUM QUADRO: Geeignet für Büros als auch andere Räume wo kleinen UGR-Blendfaktor angefordert ist.

## OPTIONEN

Option 1: 596 x 596 x 50 mm

Option 2: 620 x 620 x 50 mm

# TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	LED	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Betriebsstrom [mA]	Gehäusety	DIMM Schnittstelle	Leuchten an einem Sicherungsautomaten	Elektrische Schutzklasse	Optionen
QU.40.4080.596.OP.00.NO.20	144	40	Bis zu 4000	100	60	Quadro 596x596mm	/	< 45 Stk.	Klasse I	/
QU.40.4080.596.OP.00.EM.20	144	40	Bis zu 4000	100	60	Quadro 596x596mm	/	< 45 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h
QU.40.4080.596.OP.01.NO.20	144	40	Bis zu 4000	100	60	Quadro 596x596mm	DALI	< 45 Stk.	Klasse I	/
QU.40.4080.620.OP.00.NO.20	144	40	Bis zu 4000	100	60	Quadro 620x620mm	/	< 45 Stk.	Klasse I	/
QU.40.4080.620.OP.00.EM.20	144	40	Bis zu 4000	100	60	Quadro 620x620mm	/	< 45 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h
QU.40.4080.620.OP.01.NO.20	144	40	Bis zu 4000	100	60	Quadro 620x620mm	DALI	< 45 Stk.	Klasse I	/

\*Lichtstrom gilt für CCT 4000 K.

	Abkürzung	Beschreibung
Leuchte	QU	O LUM QUADRO
Leistung	40	40 W
CCT CRI	4080	4000K CRI 80
Größe	596	596x596 mm
	620	620x620 mm
Diffusor	OP	Opal diffusor
Netzteil	00	Standard
	01	DALI
Notbeleuchtung-Modul	NO	Ohne
	EM	Notbeleuchtung-Modul
Schutzart IP	20	IP20

**HINWEIS:** Der Leuchtkörper Quadro ist ein Produkt des Schutztyps I mit einer internen 4A-Sicherung. Bei der Bestellung der Notfall-Version des Leuchtkörpers Quadro können Sie zwischen 1 h und 3 h Autonomie wählen. Leuchtkörper kann in Armstrong Decken integriert werden.

Die neuesten validierten Daten sind unter [www.lumenia.de](http://www.lumenia.de) verfügbar.

LUMENIA d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slowenien  
Tel: +386 3 567 07 96, e-mail: [info@lumenia.com](mailto:info@lumenia.com)  
[www.lumenia.de](http://www.lumenia.de)