

O LUM QUADRO



LUMENIA
INTERIOR

Razsvetljava pisarne ima pomemben vpliv na učinkovitost pri delu. Ta svetilka združuje klasično obliko pisarniških svetil, ki so v uporabi že več kot 50 let in najsodobnejšo tehnologijo, s čimer zagotavlja najboljšo uporabniško izkušnjo. Ta mrežasto zasnovana svetilka zagotavlja nizko stopnjo bleščanja (nizek UGR) in posledično prijetnejšo osvetlitev.



	O LUM QUADRO
Izkoristek sistema	Do 100 lm/W
Priključna napetost	220–240 VAC 50 ÷ 60 Hz
LED	144
Električna moč	40 W
Svetlobni tok	4000 lm
Faktor moči	0,96
Priporočena višina montaže	Do 4 m
Teža	3,3 kg
Življenjska doba L80B10	>50.000 ur
Temperatura barve svetlobe (CCT)	4000 K, drugo na zahtevo
Indeks barvne reprodukcije (CRI)	≥80
Stopnja bleščanja (UGR)	≤19
Barvna usklajenost (SDCM)	3
Zaščita pred vdorom (IP)	IP 20
Prenapetostna zaščita	1 kV / 2 kV
Obratovalna temperatura	-20 °C do +45 °C
Zaščitni razred	Razred I
Stopnje zatemnitve	0-100%
Modul zasilne razsvetljave	1 ali 3 ure
Komunikacijski protokol	DALI (opcijsko)
Barva (RAL)	RAL 9003
Material ohišja	Jeklena pločevina
Montaža	Vgradna
Garancija	5 let
Certifikati	CE



Možnosti upravljanja



Izkoristek sistema



LED modul



Energijsko varčen produkt



Programirjiv napajalnik



Zaščita pred preobremenitvijo



Priključna napetost



Možnosti zatemnitve



Modul zasilne razsvetljave



Zaščita pred vdorom



Dolga življenjska doba



Zaščitni razred I



Nezahtevno vzdrževanje



Pripravljeno na uporabo



Enostavna montaža



Izdelano v EU



CE certifikat



Reciklaža materialov

GLAVNE ZNAČILNOSTI

Nizka stopnja bleščanja (nizek UGR factor)
Opcijska zatemnitev preko DALI
Opcijsko zasilna razsvetljava

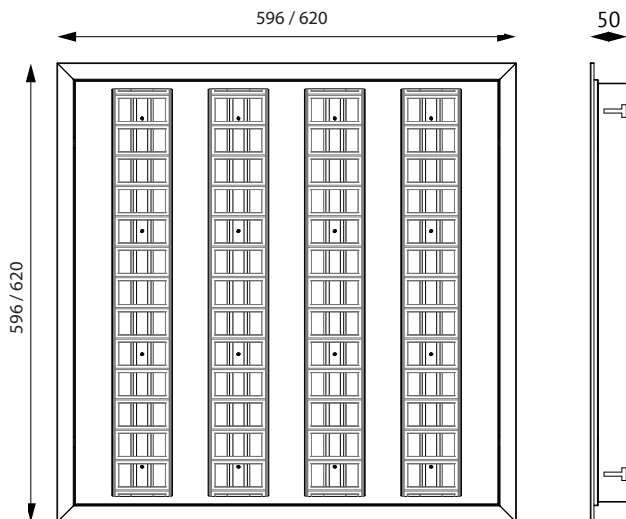
PRIMERNO ZA

Pisarne
Izobraževalne ustanove
Bolnišnice

DODATKI

Modul zasilne razsvetljave (1 ali 3 ure)

DIMENIZIJE

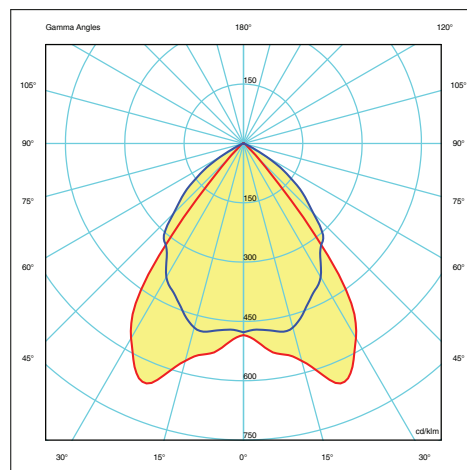


MOŽNE DIMENZIJE

Opcija 1: 596 x 596 x 50 mm

Opcija 2: 620 x 620 x 50 mm

OPTIKA



O LUM QUADRO: Primerna za pisarne, z Batwing porazdelitvijo svetlobe in nizkim indeksom UGR.

VARIACIJE IZDELKOV

Artikel	LED	Moč [W]	Svetlobni tok [lm]	Izkoristek [lm/W]	Napajalni tok [mA]	Tipi svetilk	Upravljanje	Število svetilk na varovalko	Zaščitni razred	Dodatne možnosti
QU.40.4080.596.OP.00.NO.20	144	40	Do 4000	100	60	Quadro 596x596mm	/	< 45	Razred I	/
QU.40.4080.596.OP.00.EM.20	144	40	Do 4000	100	60	Quadro 596x596mm	/	< 45	Razred I	Modul zasilne razsvetljave 1 / 3 h
QU.40.4080.596.OP.01.NO.20	144	40	Do 4000	100	60	Quadro 596x596mm	DALI	< 45	Razred I	/
QU.40.4080.620.OP.00.NO.20	144	40	Do 4000	100	60	Quadro 620x620mm	/	< 45	Razred I	/
QU.40.4080.620.OP.00.EM.20	144	40	Do 4000	100	60	Quadro 620x620mm	/	< 45	Razred I	Modul zasilne razsvetljave 1 / 3 h
QU.40.4080.620.OP.01.NO.20	144	40	Do 4000	100	60	Quadro 620x620mm	DALI	< 45	Razred I	/

* Svetlobni tok velja za CCT 4000 K

	Označba	Opis
Svetilka	QU	O LUM QUADRO
Električna moč	40	40 W
Temperatura barve svetlobe (CCT) in indeks barvne reprodukcije (CRI)	4080	4000K CRI 80
Velikost	596	596x596 mm
	620	620x620 mm
Difuzor	OP	Opalni difuzor
Napajalnik	00	Standardni
	01	DALI
Modul zasilne razsvetljave	NO	Brez modula
	EM	Z modulom
Zaščita pred vdorom (IP)	20	IP20

Zadnji veljavni podatki so na voljo na spletni strani www.lumenia.com.

OPOMBA: Svetilka Quadro je izdelana v razredu zaščitni razreda I z notranjo varovalko 4A. Pri izvedbi svetilke z modulom zasilne razsvetljave je potrebno pred naročilom določiti avtonomijo modula: 1 h ali 3 h.