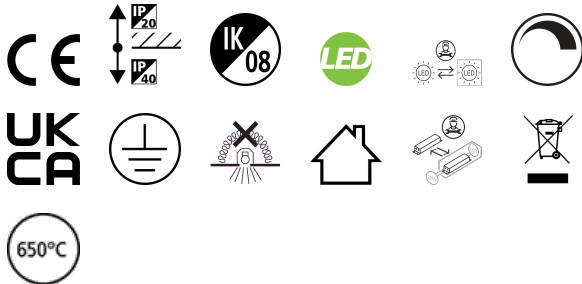


QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Cikkszám 0047258

SYLVANIA

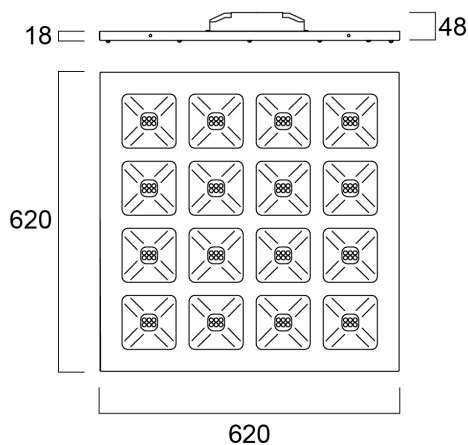
PROTM



Unique stylish recessed modular Led luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75 degree beam angle , optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 36W , total fixture output: 4600lm, efficacy: 128 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 77,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, DALI dimmable driver, electrical protection: Class I. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 5Kg.

Műszaki eszközök

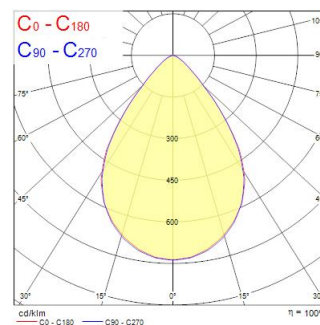
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	Ø107 Ø106 Ø100	15486 3551 3554
1.0	1.45 1.45	Ø207 Ø206 Ø200	3374 889 875
1.5	2.22 2.24	Ø307 Ø306 Ø300	1500 382 369
2.0	2.96 2.98	Ø407 Ø406 Ø400	844 223 219
2.5	3.70 3.72	Ø507 Ø506 Ø500	540 141 140
3.0	4.44 4.47	Ø607 Ø606 Ø600	375 96 95

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.0°)



QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Cikkszám 0047258

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+50°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4600
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	128
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	75
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényárammegtartás a névleges élettartam végén (%)	70

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	36
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	9.0
Elektromos védelem	Osztály I
Szükségessé vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	Elektronikus előttét
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	155
Bekapcsolási túláram (A)	40
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	150
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	60
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	75
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	41
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	52

QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Cikkszám 0047258

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	64
--	----

Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	1.5
---	-----

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
--------------------	--------

Élettartam L80:B20	77000
--------------------	-------

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
-----------	-------------------------

IP-besorolás	IP40/20
--------------	---------

IK besorolás	IK08
--------------	------

Diffúzor megmunkálása	Áttetsző
-----------------------	----------

Diffúzor anyaga	Nincs
-----------------	-------

Névleges termék hossz (mm)	620
----------------------------	-----

Névleges termékszélesség (mm)	620
-------------------------------	-----

Névleges termékmagasság (mm)	18.8
------------------------------	------

Súly (kg)	5.02
-----------	------

Süllyesztésimélység (mm)	60
--------------------------	----

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472584
------------------	---------------

Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
---	------

Egyedi csomagolás szélessége (cm)	62.0
-----------------------------------	------

Egyedi csomagolás mélysége (cm)	4.0
---------------------------------	-----

DUN14 (belső)	15410288472581
---------------	----------------

Mennyiség egy külső csomagban	60
-------------------------------	----

Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	151.0
---	-------

Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	81.0
-----------------------------------	------

Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	64.0
---------------------------------	------

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
---------------------	-----

Optimális működési feltétel (°C)	-10-50
----------------------------------	--------