



VRL-AL-99C-UGR

KOD PRODUKTU VRL-AL-99C-UGR

VRL-AL-99C-UGR je kruhové LED svítidlo s nízkým oslněním $UGR < 19$ pro kanceláře, školy, zasedací místnosti, recepce a další interiéry, kde lidé dlouhodobě pracují nebo se soustředí. Spojuje výrazný kruhový design s kontrolovaným světlem, které působí komfortně na pracovní ploše i při pohledu na monitory. Designový kruh s důrazem na vizuální komfort. Na rozdíl od běžného dekorativního svítidla je tato řada navržena tak, aby vedle vzhledu řešila také omezení oslnění. Vyzařovací úhel 90° a optika s hodnotou UGR pod 19 pomáhají vytvořit soustředěnější, kultivované světlo v prostorech, kde je důležité pohodlí při práci, jednání i studiu. Svítidlo proto funguje jako architektonický prvek nad stolem, v otevřené kanceláři nebo ve vstupní zóně, aniž by prostor zatěžovalo příliš ostrým jasnem. Řada se vyrábí v průměrech 400, 600, 800 a 1000 mm a s výkony od 20 do 100 W. Umožňuje navrhnout jeden dominantní kruh i sestavu více svítidel ve společném rytmu. Široký výběr velikostí usnadňuje sladit svítidlo s výškou stropu, velikostí místnosti a požadovanou úrovní osvětlení. Pracovní světlo, které reaguje na provoz. Na výběr je stabilní provedení 3000 K nebo 4000 K a také přepínatelná varianta 2CCT, která umožňuje zvolit teplou či neutrální bílou podle charakteru interiéru. DALI stmívání otevírá cestu k plynulé regulaci světla během dne a k propojení se scénami budovy. K dispozici je i mikrovlnný senzor, senzor denního světla a nouzové provedení pro projekty, které vyžadují efektivní řízení energie i návaznost na bezpečnostní řešení. Svítidlo poskytuje podle průměru a provedení světelný tok až 10 660 lm. Může být v bílé, černé nebo dřevodekorové variantě, takže se snadno přizpůsobí světelnému minimalistickému interiéru i výraznějšímu konceptu. Vhodně zvolená velikost a rozteč kruhů vytvoří prostor, který je dobře osvětlený, vizuálně klidný a působí profesionálně. Kde VRL-AL-99C-UGR dává největší smysl VRL-AL-99C-UGR doporučujeme do míst s delším pobytem lidí: do kanceláří, vzdělávacích prostor, jednacích místností, coworkingů, ordinací, recepcí a reprezentativních společných zón. Dobře funguje samostatně i jako součást většího světelného konceptu. Při návrhu je vhodné zohlednit nejen počet svítidel, ale také výšku zavěšení, rozmístění stolů, denní světlo a požadovaný způsob regulace.

Galerie produktu



Technické parametry (1/2)

Kód			ART-AL99C-16-20W	ART-AL99C-24-40W	ART-AL99C-32-75W
Rozměry (mm)			O400*86	O600*86	O800*86
Montážní otvor (mm)			O220~250	O385~415	
Příkon (W)			20W	40W	75W
Vstupní napětí			AC198-264V		
Vstup LED modulu			-		
Světelný zdroj			SMD		
Teplota chromatičnosti (K)			1-CCT: 3000K/4000K / 2-CCT: 3000K + 4000K		
Volba CCT DIP přepínačem			Ano		
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	1-CCT	bez stmívání	1420-1780	3800-4580	6540-7860
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	1-CCT	DALI	1350-1680	3690-4280	6500-7640
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	2-CCT	bez stmívání	1400-1750	3750-4500	6540-7860
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	2-CCT	DALI	1300-1680	3680-4250	6500-7640
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	1-CCT	bez stmívání	1280-1600	3420-4100	6260-7270
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	1-CCT	DALI	1200-1500	3320-3850	6210-7210
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	2-CCT	bez stmívání	1260-1570	3375-4050	6260-7270
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	2-CCT	DALI	1170-1500	3310-3820	6210-7210
Vyzařovací úhel (°)			90°		
UGR			<19		
Možnost stmívání			DALI		
Senzor			mikrovlnný senzor a senzor denního světla		
Nouzové provedení			Ano		
Hmotnost produktu (kg)		Čistá hmotnost / ks	2.61	5.96	7.17
Hmotnost produktu (kg)		Hrubá hmotnost / ks	3.07	6.79	-
Hmotnost balení (kg)		Čistá hmotnost / karton	15.66	11.92	-
Hmotnost balení (kg)		Hrubá hmotnost / karton	19.84	14.74	9.85
Počet kusů v kartonu			6	2	1
Rozměr kartonu (cm)			64.5*46.5*47.5	68.5*23.5*68.5	85.5*14*89

Technické parametry (2/2)

Kód			ART-AL99C-40-100W
Rozměry (mm)			O1000*86
Montážní otvor (mm)			
Příkon (W)			100W
Vstupní napětí			
Vstup LED modulu			
Světelný zdroj			
Teplota chromatičnosti (K)			
Volba CCT DIP přepínačem			
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	1-CCT	bez stmívání	9270-10660
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	1-CCT	DALI	9080-10520
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	2-CCT	bez stmívání	9270-10660
Světelný tok (lm) ±5 % (bílé nebo dřevěné provedení) CRI80	2-CCT	DALI	9080-10520
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	1-CCT	bez stmívání	8880-10150
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	1-CCT	DALI	8740-10070
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	2-CCT	bez stmívání	8880-10150
Světelný tok (lm) ±5 % (černé provedení) CRI80	2-CCT	DALI	8740-10070
Vyzařovací úhel (°)			
UGR			
Možnost stmívání			
Senzor			
Nouzové provedení			
Hmotnost produktu (kg)		Čistá hmotnost / ks	10.83
Hmotnost produktu (kg)		Hrubá hmotnost / ks	-
Hmotnost balení (kg)		Čistá hmotnost / karton	-
Hmotnost balení (kg)		Hrubá hmotnost / karton	13.82
Počet kusů v kartonu			1
Rozměr kartonu (cm)			111.5*14*112