

Lens Panel LED HCL

Přisazené, závěsné a vestavné LED svítidlo



Lens Panel LED HCL je svítidlo určené pro vestavnou montáž do podhledových stropů M600, přisazenou a závěsnou stropní montáž. Verze HCL s biodynamickou barevnou teplotou nabízí možnost vybrat požadovanou teplotu chromatičnosti (od 2700K do 6500K). Svítidla Human Centric Lighting dokonale zapadají do kanceláří a učeben kvůli vlivu na efektivitu a schopnost učit se. Největší přínosy HCL jsou patrné především v oblasti zdravotní péče, kde je přirozený denní rytmus důležitý pro dobré životní podmínky a rychlejší léčbu.

TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí 198–264 VAC, 176–280 VDC

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22 (základní požadavky), ČSN EN62471 (fotobiologická bezpečnost)

Stupeň krytí IP40 (viditelné části), IP20 (vestavné části)

Montáž vestavná M600, přisazená a závěsná

Těleso pozinkovaný ocelový plech povrchově chráněný bílou difuzní práškovou barvou s jemnou strukturou, RAL9010 mat

Optika transparentní plexisklo

Driver DALI LED driver pro Tunable White

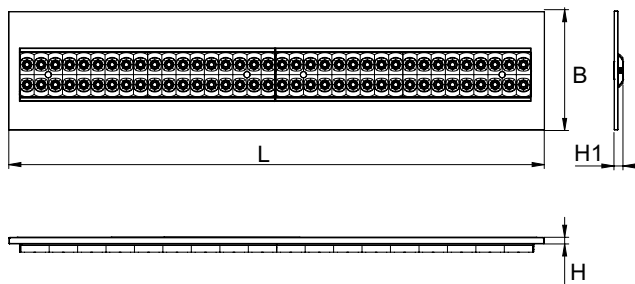
Životnost napájecího zdroje** 100 000 h

Pokles světelného toku** > 80 000 (L80B20)

Stabilita barvy světla 3 SDCM

Teplota chrom. 2 700–6 500 K

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.



Verze	• Rozměry (mm) •				Hmotnost max kg
	L	B	H	H1	
600x600	595	595	8	40	3,9
1 200x300	1196	296	8	40	5,3



Human Centric Lighting (HCL)

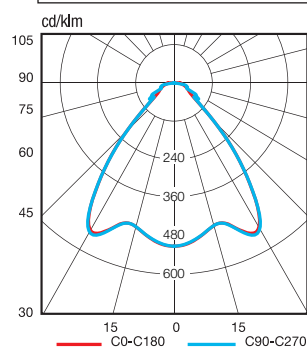
Účinky osvětlení na biologický rytmus lidského těla mají přímý vliv na pohodlí, produktivitu a zdraví ve vnitřních prostředích. Model, který je třeba dodržovat, je ten, který přikazuje příroda s ohledem na intenzitu, barvu a směr světla v souladu s našimi vnitřními biologickými hodinami.

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
70033	SADA PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
20097	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ 600X600
20100	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ 300X1200
99-0168/LP	ADAPTÉR PRO VESTAVNOU MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU 600X600
99-0169/LP	ADAPTÉR PRO VESTAVNOU MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU 300X1200

Křivka svítivosti



Lens Panel LED Human Centric Lighting (HCL)



Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N° LED	Svět. tok LED lm (Tj=25°C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
T04-10150H	Lens Panel 2700–6500 600x600 UGR19	30	2700–6500	>80	34	144	4500	4100	121	A++	1
T04-10151H	Lens Panel 2700–6500 300x1200 UGR19	32	2700–6500	>80	36	288	5500	4800	133	A++	1
T04-10152H	Lens Panel 2700–6500 300x1200 UGR19	45	2700–6500	>80	52	288	7300	6500	125	A++	1

R_a>90 na vyžádání