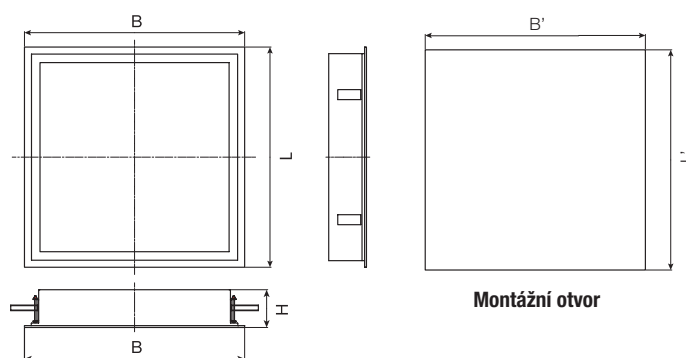


Lyra LED HCL

Vestavné LED svítidlo

Lyra W LED je svítidlo s univerzální montáží do kazetových podhledů modulu M600, M625 a sádrokartonu. Těleso je vyrobeno z ocelového plechu, který je povrchově chráněn lakem nanášeným práškovou technologií v barvě bílá RAL 9003, s difuzérem který nabízí mikropřismatický optický systém. Skvěle se hodí zejména pro užití v prostorách počítačových pracoven, velkých i malých kanceláří a přednáškových sálech.

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.



Verze	• Rozměry (mm) •					Hmotnost max kg
	L	B	H	L'	B'	
M600	595	595	60	575	575	5,0
M625	620	620	60	600	600	5,0

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
99-298	OCÉLOVÉ DRŽÁKY DO PODHLEDU I DO SÁDROKARTONU (4 ks)



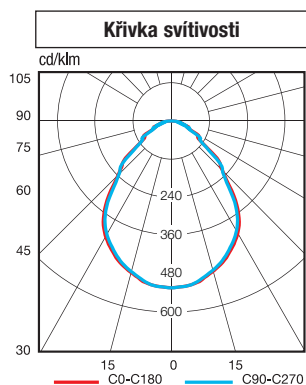
Human Centric Lighting (HCL)

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.

TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí	198–264 VAC, 176–280 VDC
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN62471 (fotobiologické nebezpečí)
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-20 ÷ +40°C
Montáž	univerzální montáž do stropních systémů M600, M625 a sádrokartonových stropů
Těleso	ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, bílá RAL 9003
Difuzér	mikropřismatický optický systém
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.



Lyra LED Human Centric Lighting (HCL)



Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N° LEDs	Svět. tok LED lm (Tj=25°C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
T05-10160HW	Lyra LED 2700–6500K M600	43	4000	>80	48	264	7000	5000	104	A+	1
T05-10165HW	Lyra LED 2700–6500K M625	43	4000	>80	48	264	7000	5000	104	A+	1

R_a>90 na vyžádání