

Salemo LED HCL

Vestavné LED svítidlo



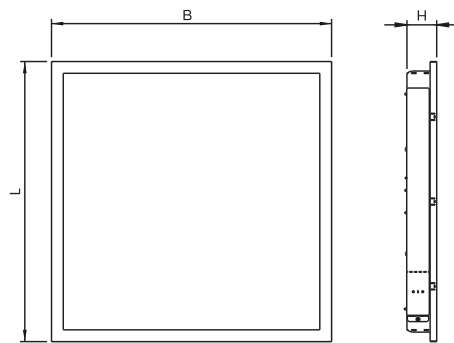
TECHNICKÁ DATA

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	IP40/20
Okolní teplota	-20 ÷ +40°C
Montáž	montáž do stropních systémů M600, M625 – horní montáž
Těleso	ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, bílá RAL 9003
Difuzér	opálový
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.

Salemo LED je svítidlo, které je navrženo pro vestavnou horní montáž do podhledových systémů M600 a M625. Těleso je vyrobeno z ocelového plechu, který je povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v barvě bílá RAL 9003, s opálovým difuzérem. 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.



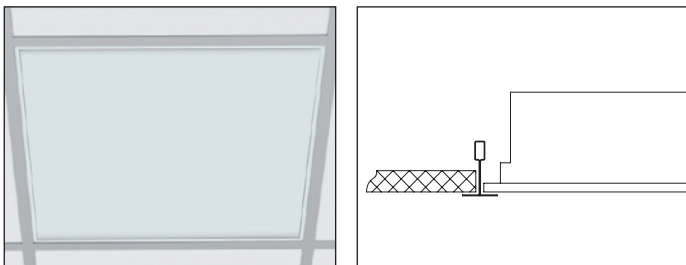
Verze	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max kg
	L	B	H	
M600	595	595	63	4,8
M625	620	620	63	5,0



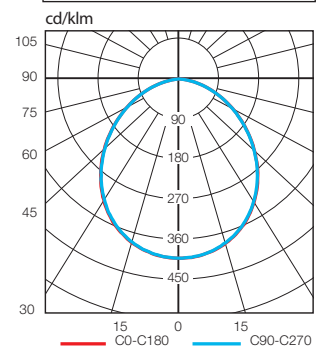
Human Centric Lighting (HCL)

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.

MONTÁŽ DO STROPNÍHO SYSTÉMU M600 A M625



Křivka svítivosti



Salemo 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
T01-10100HM	Salemo LED 2700–6500K M600	43	4000	>80	48	264	7000	5800	121	A+	1
T01-10105HM	Salemo LED 2700–6500K M625	43	4000	>80	48	264	7000	5800	121	A+	1

R_a>90 na vyžádání