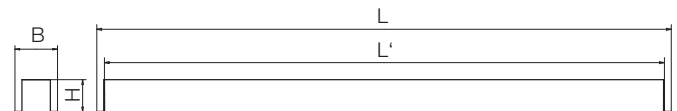


Atomic TOP LED HCL 1,2m

Vestavné LED svítidlo

Atomic TOP LED je vestavné svítidlo nové generace. Vyznačuje se velmi dobrou vyzařovací charakteristikou, která zaručuje vysoký komfort. Těleso svítidla Atomic TOP LED je vyrobeno z eloxovaného hliníkového profilu s ocelovými koncovými čely. Svítidlo je vybavené opálovým nebo mikroprismatickým difuzérem, který zajišťuje velmi vysokou účinnost. Při svícení tak zachovává velmi dobrou zrakovou pohodu, jelikož neoslňuje. Velmi dobré využití má při osvětlení kancelářských prostor, konferenčních a školících místností, přednáškových sálů, ale také výstavních prostor a autosalonů.

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.



Délka „L“ je včetně koncových čel
Délka „L'“ je profil bez koncových čel
Montážní otvor 65 mm x 1142 mm

• Rozměry (mm) •				Hmotnost
L	B	H	L'	kg
1154	77	81,5	1134	2,6

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, IK05

Okolní teplota -20 ÷ +40°C

Montáž vestavná montáž do sádkartonových stropů

Těleso eloxovaný hliníkový profil a ocelová čela lakovaná na šedo

Difuzér mikroprismatický nebo opálový

Driver DALI LED driver pro Tunable White

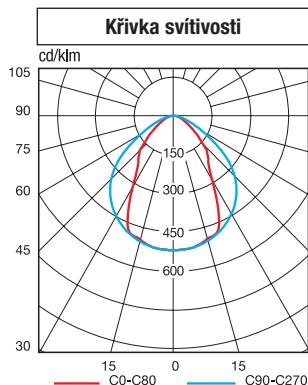
Životnost napájecího zdroje** 100 000 h

Pokles světelného toku** > 80 000 (L80B20)

Stabilita barvy světla 3 SDCM

Teplota chrom. 2 700–6 500 K

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.



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.

Atomic TOP 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
T03-10R40HW	Atomic TOP LED 2700–6500K 1,2m	17	4000	>80	20	64	2400	1900	95	A+	1
T03-10R40HZ	Atomic TOP LED 2700–6500K 1,2m	17	4000	>80	20	64	2400	1700	85	A+	1
T03-10R41HW	Atomic TOP LED 2700–6500K 1,2m	30	4000	>80	34	128	4700	3100	91	A+	1
T03-10R41HZ	Atomic TOP LED 2700–6500K 1,2m	30	4000	>80	34	128	4700	2700	79	A+	1

R_a>90 na vyžádání, , Z – opálový difuzér, W – mikroprismatický optický systém