

Atomic TOP LED HCL 1,2m

Přisazené a závěsné LED svítidlo

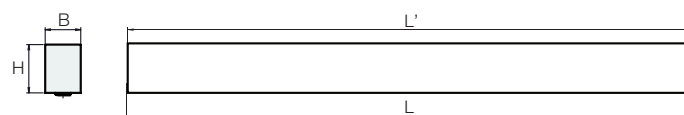
Atomic TOP LED je svítidlo nové generace, které se vyznačuje velmi dobrou vyzařovací charakteristikou, která zaručuje vysoký komfort. Těleso svítidla Atomic TOP LED je vyrobeno z eloxovaného hliníkového profilu s ocelovými koncovými čely. Svítidlo je vybavené opálovým nebo mikroprismatickým difuzérem, 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.



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	přisazená a závěsná
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

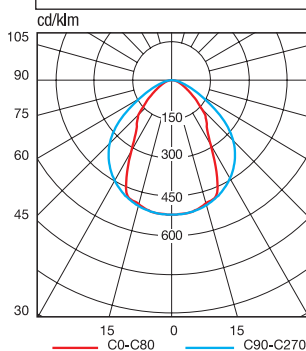
** Platí pro teplotu okolí 25 °C.



Délka „L“ je včetně koncových čel
Délka „L'“ je profil bez koncových čel

• Rozměry (mm) •				Hmotnost
L	B	H	L'	kg
1137	60	81,5	1134	2,6

Křivka svítivosti



Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
99-0275	LANKOVÝ ZÁVĚS, 1 ks, 200 cm (pro 1 svítidlo 2 kusy závěsů)
99-0095	TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (5x 1.5 mm²)



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
T03-10140HW	Atomic TOP LED 2700–6500K 1,2m	17	4000	>80	20	64	2400	1900	95	A+	1
T03-10140HZ	Atomic TOP LED 2700–6500K 1,2m	17	4000	>80	20	64	2400	1700	85	A+	1
T03-10141HW	Atomic TOP LED 2700–6500K 1,2m	30	4000	>80	34	128	4700	3100	91	A+	1
T03-10141HZ	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