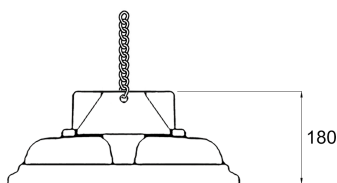
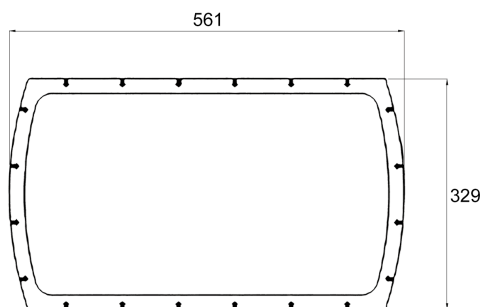


Technický list

GALAXY Hot Ambient 78100xx4T55



GALAXY Hot Ambient je tretia generácia energeticky efektívnych svietidiel vo vyššom krytí určený na celkové osvetlenie vnútorných priemyselných objektov s vysokou okolitou teplotou až do $T_a \leq 55^\circ\text{C}$. Svietidlo je dimenzované tak, aby odolalo trvalým vysokým teplotám, na princípe prevádzkovania nižšími elektrickými parametrami LED modulov a napájacieho zdroja.

Svietidlo **GALAXY Hot Ambient** pozostáva z telesa vyrobeného z tlakovoliateho hliníka, ktorý plní funkciu chladiča. Driver a inštaláčne krabice sú umiestnené na ocelevej platni, ktorá je upevnená na telese.

Svietidlo je možné upevniť tromi spôsobmi:

- pomocou reťazového závesu.
- na strop pomocou nastaviteľnej konzoly (smerovanie po 20°)
- na stenu pomocou nastaviteľnej konzoly (smerovanie po 5°)

Výkonový rozsah svietidla je do 201W pre $T_a \leq 45^\circ\text{C}$ a 165W pre $T_a \leq 55^\circ\text{C}$, pričom je použitý zdroj MEAN WELL rady ELG 150, 200, 240, aj vo verzii DIM a DALI. Svietidlo je osadené štyrmi až desiatimi LED modulmi. LED moduly sú osadené čipmi Samsung LH181B a optikami LEDIL - LB, HB, UHB a ASY.

Typy a prevedenia:

- 78100xx4T45** - GALAXY Hot Ambient s príkonom 103 W do $T_a 45^\circ\text{C}$
- 78140xx4T45** - GALAXY Hot Ambient s príkonom 138 W do $T_a 45^\circ\text{C}$
- 78170xx4T45** - GALAXY Hot Ambient s príkonom 168 W do $T_a 45^\circ\text{C}$
- 78200xx4T45** - GALAXY Hot Ambient s príkonom 201 W do $T_a 45^\circ\text{C}$
- 78100xx4T55** - GALAXY Hot Ambient s príkonom 100 W do $T_a 55^\circ\text{C}$
- 78140xx4T55** - GALAXY Hot Ambient s príkonom 135 W do $T_a 55^\circ\text{C}$
- 78170xx4T55** - GALAXY Hot Ambient s príkonom 165 W do $T_a 55^\circ\text{C}$

Špecifikácia GALAXY Hot Ambient - 78100xx4T55

LED	6x16 Samsung LH181B
L80B10	50.000 hod.
index farebného podania Ra	80+
teplota chromatickosti Tc	4000 K
svetelný tok svietidla	11.300 lm
merný výkon svietidla	113 lm/W
driver	ELG-150-C1400A
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
trieda ochrany	CL I.
príkon svietidla	100 W
krytie svietidla	IP 65
mechanická odolnosť	IK 08
okolitá teplota	-30 až 55°C
hmotnosť svietidla	10,5 kg
záruka	5 rokov

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **GALAXY Hot Ambient** je možné svietidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

DIM	automatická regulácia výkonu svietidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra
XX	nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky
DALI	individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svietidiel systémom DALI