



Průmyslové LED svítidlo se dvěma různými optikami – hlubokozáříč pro úzké regálové uličky a širokozáříč pro prostorné výrobní plochy – svítidlo CRAFT vždy zaručuje optimální světelné podmínky. Tato řada svítidel má vždy k dispozici ten správný model pro jakýkoliv požadavek. Kromě tří velikostí S, M a L také nabízí různé světelné toky a barvy světla. Tato produktová řada obsahuje i modely, které jsou schopny splňovat zvláštní požadavky, jako např. vysoké teploty nebo požadavky potravinářského průmyslu.

UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

CRAFT PMMA

extrémní podmínky okolní a působení chemických látek

CRAFT PC

sklady s vysokými regály, velké výstavní haly, sportovní haly

CRAFT sens

pohybové čidlo a detekce intenzity denního světla

CRAFT TECTON

svítidlo s adaptérem pro lištový systém TECTON

CRAFT FI

potravinářský průmysl

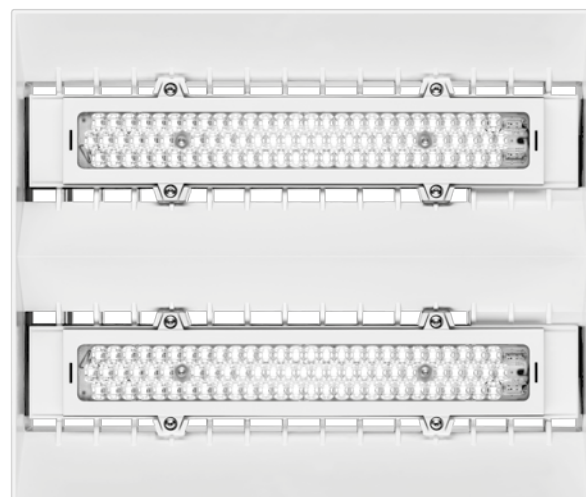
CRAFT HT

vysoké teploty okolí až do +70 °C

TECHNICKÝ POPIS

Světelný zdroj	LED čipy NICHIA
Životnost L70	100 000 hodin
Účinnost svítidla	až 154 lm/W
Spotřeba el. energie	58 – 260 W
Světelný tok	7 500 – 33 600 lm
Teplota chromatičnosti [CCT]	4 000 K – neutrální bílá – 40 6 500 K – denní bílá – 65
Index podání barev [Ra]	> 80
Vstupní napětí	230 V AC
Vstupní frekvence	50 – 60 Hz
Teplota okolí [Ta]	-40 °C až +70 °C *
Systém stmívání	DALI
Stupeň krytí IP / IK	IP65 / IK08, verze s čidlem IP54
Certifikace	ENEC   Halogen Free
Vyrobeno	Rakousko, EU
Záruka	5 let

* Velikost S -25 °C až +45 °C, Velikost M a L -40 °C až +55 °C, Velikost M s čidlem -25 °C až +50 °C, Velikost M a L HT (vysoké teploty) -40 °C až +70 °C, Velikost M a L FI (potravinářský průmysl) -40 °C až +50 °C



PARAMETRY ZUMTOBEL CRAFT

Model	Světelný tok (lm)	Systémový příkon (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
CRAFT-S-58W-*.PM**_***	7 500	58	129	339	165	100	2,8
CRAFT-M-98W-*.PM**_***	12 500	93	134	390	330	114	6,0
CRAFT-M-130W-*.PM**_***	16 800	130	129	390	330	114	6,0
CRAFT-L-185W-*.PM**_***	25 000	185	135	680	330	114	10,0
CRAFT-L-260W-*.PM**_***	33 600	260	129	680	330	114	10,0
CRAFT-M-HT-69W-*.PC-***	10 600	69	154	390	330	114	6,0
CRAFT-M-FI-88W-*.PC-***	12 600	88	143	390	330 <td 114	6,0	
CRAFT-L-HT-138W-*.PC-***	21 200	138	154	680	330	114	10,0
CRAFT-L-FI-185W-*.PC-***	25 200	175	144	680	330	114	10,0

Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 10\%$.

Výběr Argia Zumtobel CRAFT svítidel s PMMA difuzorem a s DALI stmíváním. K dispozici je více možností s jinými parametry.

Vybrané typy svítidel lze osadit konektorem pro systém TECTON a pohybovým čidlem.

S, M, L – velikost tělesa svítidla; HT – provedení pro vysoké okolní teploty; FI – provedení pro potravinářský průmysl; PM – difuzor z PMMA;

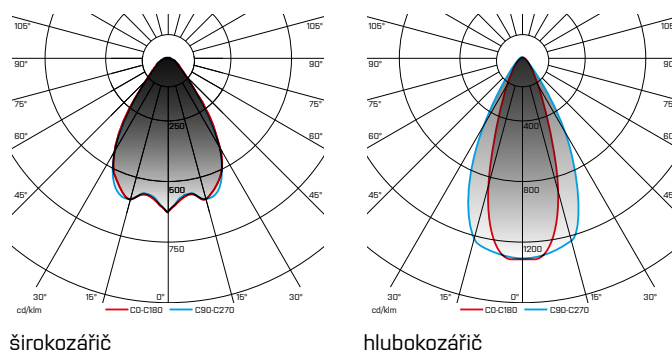
PC – difuzor z polykarbonátu;

* 840 – Ra = 80 a Tc = 4 000 K; 865 – Ra = 80 a Tc = 6 500 K;

** difuzor možno zvolit PM – PMMA nebo PC – polykarbonát;

*** WB – širokozářič; NB – hlubokozářič;

VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKY



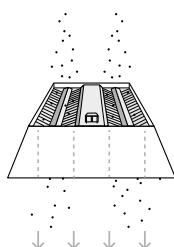
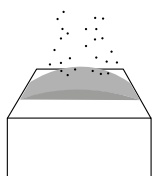
ZUMTOBEL CRAFT – VÝZVA PRO PRŮMYSL



- 1 Pro zajištění dokonalého chlazení a minimálních nákladů na údržbu, vytváří svítidlo CRAFT proudění vzduchu přes svítidlo. Tím se chrání technické komponenty před přehřátím a optimalizuje se životnost svítidla.
- 2 Zkosené hrany svítidla brání hromadění prachu.
- 3 Obě optiky svítidla CRAFT splňují všechny požadavky, jako je rovnoměrné osvětlení velkých ploch a efektivní osvětlení vysokých skladů. Každý LED čip má vlastní čočku. Tím je zajištěno, že světlo směřuje velmi přesně a také poskytuje dobrou kontrolu oslnění a vynikající účinnost.
- 4 Svítidlo CRAFT umožňuje DALI stmívání, které pracuje i s nouzovým modulem. Vylučuje stroboskopický jev a umožňuje dokonalé využití možností řízení osvětlení. Řízení osvětlení šetří elektrickou energii a umožňuje přizpůsobit se měnícím se požadavkům na využití prostoru.

Klasické svítidlo

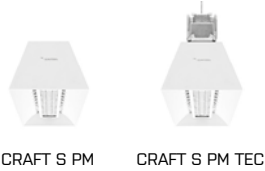
Svítidlo CRAFT



Plošné spoje LED jsou uspořádány na obou stranách chladiče a umožňují dokonalé řízení teploty díky oddělovacím vzduchovým mezerám. Výsledný komínový efekt optimalizuje pasivní chlazení rozsáhlou žebrovanou strukturou, aby se zabránilo hromadění prachu, které by bylo škodlivé a v rozporu s tepelnými podmínkami svítidla.

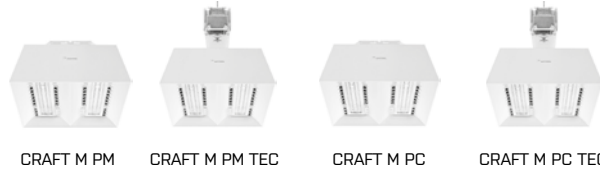
ZUMTOBEL CRAFT – PŘEHLED PRODUKTŮ

CRAFT S



CRAFT S PM CRAFT S PM TEC

CRAFT M

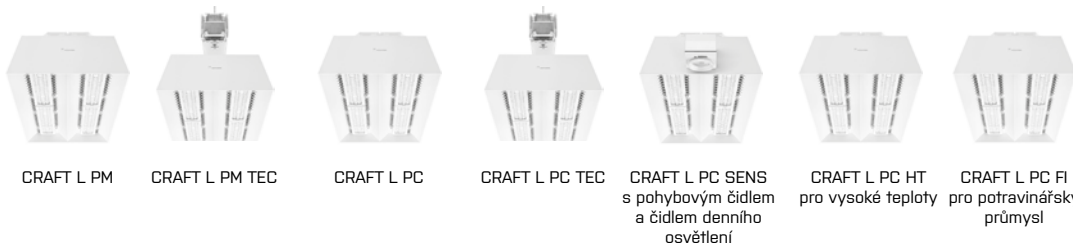


CRAFT M PM CRAFT M PM TEC CRAFT M PC CRAFT M PC TEC



CRAFT M PC PST s pohybovým čidlem a čidlem denního osvětlení CRAFT M PC HT pro vysoké teploty CRAFT M PC FI pro potravinářský průmysl

CRAFT L



CRAFT L PM CRAFT L PM TEC CRAFT L PC CRAFT L PC TEC CRAFT L PC SENS s pohybovým čidlem a čidlem denního osvětlení CRAFT L PC HT pro vysoké teploty CRAFT L PC FI pro potravinářský průmysl

Přehled CRAFT

Instalace	Rozměry	Barva světla	Optika	Barevné provedení
<p>vestavná montáž</p>	<p>CRAFT S 339 × 164 × 125 mm</p>	<p>4 000 K neutrální bílá</p>	<p>širokozářič</p>	<p>bílá</p>
<p>přisazená montáž</p>	<p>CRAFT M 390 × 330 × 114 mm</p>	<p>6 500 K denní bílá</p>	<p>hlubokozářič</p>	<p>šedostříbrná</p>
<p>závěsná montáž</p>	<p>CRAFT L 680 × 330 × 114 mm</p>			<p>černá</p>
<p>přisazená / nástěnná montáž s možností naklopení</p>				
<p>lišťový systém TECTON</p>				