

CORP DE ILUMINAT HIGH BAY

Corp de iluminat de tip High Bay ce poate fi suspendat la înălțimi mari pentru a realiza iluminatul unor încăperi mari (depozite, hale de producție). Acesta poate fi folosit ca și proiector prin adăugarea unui braț.



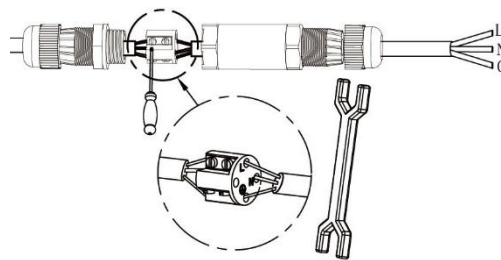
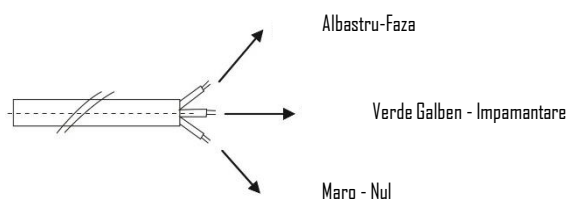
Specificații tehnice generale:

Temperatura mediului ambient.....	-40°C~ 50°C
Umiditatea mediului ambient.....	20%-95% RH
Grad de protecție.....	IP66
Material carcasă.....	Aluminiu
Durată de viață.....	100 000 ore la Ta=25°C
Deprecierea fluxului luminos la 10.000 h.....	<1%
Viață utilă medie L90B50.....	50 000 ore
Viață utilă medie L80B50.....	70 000 ore
Viață utilă medie L70B50.....	100 000 ore
Tensiune de alimentare.....	90-305 Vac
Frecvență.....	50-60 Hz
Factor de putere:Cosφ.....	0.98
Distorsiuni armonice totale.....	<15%
Protecții.....	Scurtcircuit, suprasarcină
Tipul LED-ului.....	Nichia 3030
Lentila.....	Policarbonat
Toleranța fluxului luminos.....	± 5%
Indicele de redare a culorii.....	80
Randamentul corpului de iluminat.....	până la 150lm/W

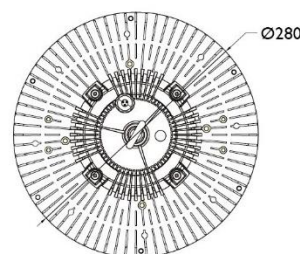
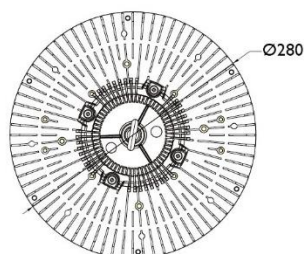
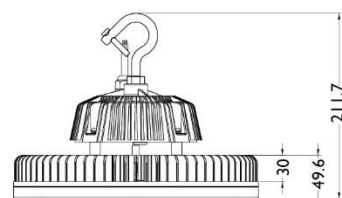
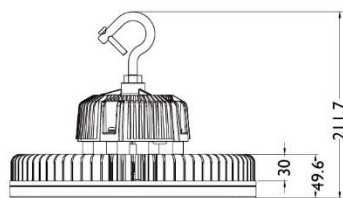
Specificații tehnice nominale:

Cod produs	Model	Putere [W]	Curent absorbit [A]*	Curent maxim iesire driver [A]	Pierderi de putere in driver [%]	Tensiune de iesire driver [Vcc]	Flux luminos corp de iluminat [Lm]	Temperatura de culoare [K]	Greutate [Kg]	Dimensiuni Øxh [mm]
ELO045805	SL-4103.21001	100	0.45	2	7	49	15000	4000	4.35	280x212
ELO045806	SL-4103.21501	150	0.68	3.3	7	49	22500	4000	4.8	280x212

Diagramă conexiuni electrice:



Diagramă dimensională :



Accesorii

1. Lentile

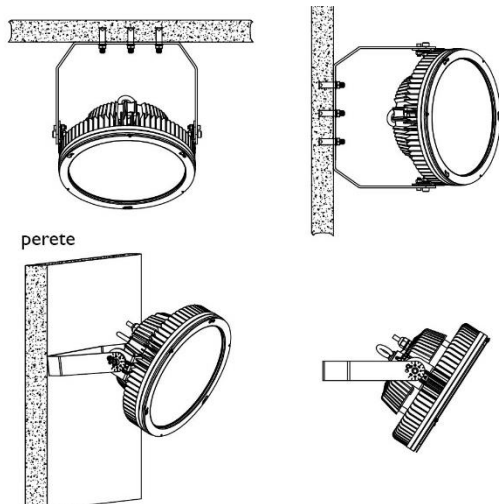
Schimbarea lentilelor se face în funcție de aplicația de iluminat. EX. Pentru iluminarea unor suprafețe mari se va alege o lentilă cu unghi mare de dispersie (120°) varianta de lentilă cu care corpul vine echipat. Pentru iluminarea între rafturi în cazul unui depozit se va alege lentilă cu un unghi de dispersie îngust (60°). Schimbarea lentilelor se face numai după ce se simulează modelul sistemului de iluminat într-un soft special dedicat (Dialux)

Unghi [α]	120	60
Cod Produs	Echipat	ELO045808
Model		SL-4103.260
P=100W		
Cod Produs	Echipat	ELO045808
Model		SL-4103.260
P=150W		

2. Soluții de montaj

Sistem de prindere	Putere [W]	Cod Produs	Model	Dimensiuni [mm]
Suspendat - cârlig montaj	100/150	ELO031597	SL-4103.32	L= 80
Suspendat - Lanț de susținere	100/150	ELO045807	SL-4103.12	L=1000
Braț de susținere (Bracket)	100/150	ELO045807	SL-4103.22	L=225, l=218.95

Braț de susținere (Bracket)



Suspendat - Lanț de susținere

