

CORP DE ILUMINAT HIGH BAY RADIUS

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 proiector prin adăugarea unui braț.



Specificații tehnice generale:

Temperatura mediului ambient.....	-40°C - 50°C
Umiditatea mediului ambient.....	10%-90%
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: Cosj.....	0.98
Distorsiuni armonice totale.....	<15%
Posibilitate de reglare a fluxului luminos (Dimmer).....	1-10V
Protecții.....	Nichia 3535
Tipul LED-ului.....	Policarbonat
Lentila.....	± 5%
Toleranța fluxului luminos.....	>70%
Indicele de redare a culorii.....	
Randamentul corpului de iluminat.....	pâna la 150lm/W

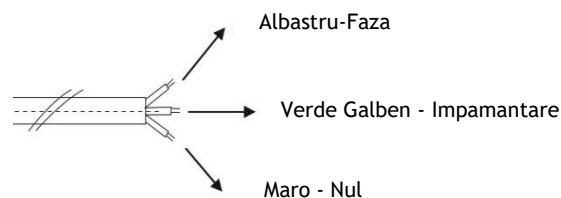
Specificații tehnice nominale:

Cod produs	Model	Putere [W]	Curent absorbit [A]*	Curent maxim iesire driver [A]	Pierderi de putere in driver [W]	Tensiune de iesire driver [Vcc]	Flux luminos corp de iluminat [Lm]	Temperatur a de culoare [K]	Greutate [Kg]	Dimensiuni Øxh [mm]
EL0057334	SL-4103.31001	100	0.45	2	7	49	15000	4000	3	245x184
EL0057335	SL-4103.31501	150	0.75	3	10	49	22500	4000	4.2	280x202
EL0058545	SL-4103.32001	200	0.95	5	14	49	30000	4000	5.1	300x202

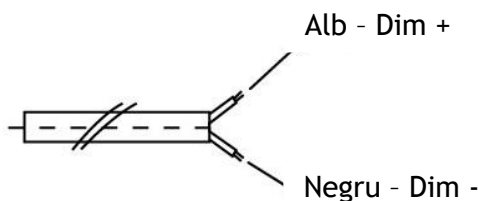
Diagramă dimensională :



Diagramă conexiuni electrice:



Alimentare 230V



Comanda 1-10V

Accesorii

1.Lentile

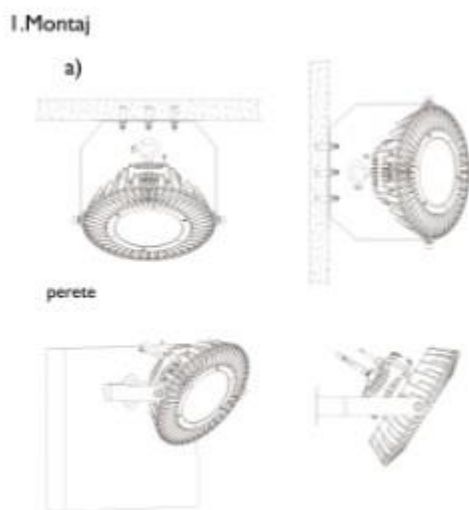
Schimbarea lentilelor se face în funcție de aplicația de iluminat. EX. Pentru iluminarea unor suprafețe mari se va alege o lentilă cu unghi mare de dispersie (60x100), pentru iluminarea între rafturi în cazul unui depozit se va alege lentilă cu un unghi de dispersie îngust (60). Schimbarea lentililor se face numai după ce se simulează modelul sistemului de iluminat într-un soft special dedicat (Dialux)

Unghi [o]	60	60x100	Asimetric
Cod Produs	EL0031137	EL0031138	EL0031139
Model	SL-4103.160	SL-4103.160100	SL-4103.161
Distributie specifica a fluxului luminos			

2.Solutii de montaj

Sistem de pridere	Putere [W]	Cod Produs	Model	Dimensiuni [mm]
Suspendat - Lanț de susținere	100/150	EL0057340	SL-4103.312	L=1000
Braț de susținere (Bracket)	100	EL0057338	SL-4103.31	320*320*235
	150	EL0057339	SL-4103.315	345*345*282

Braț de susținere (Bracket)



Suspendat - Lanț de susținere

