

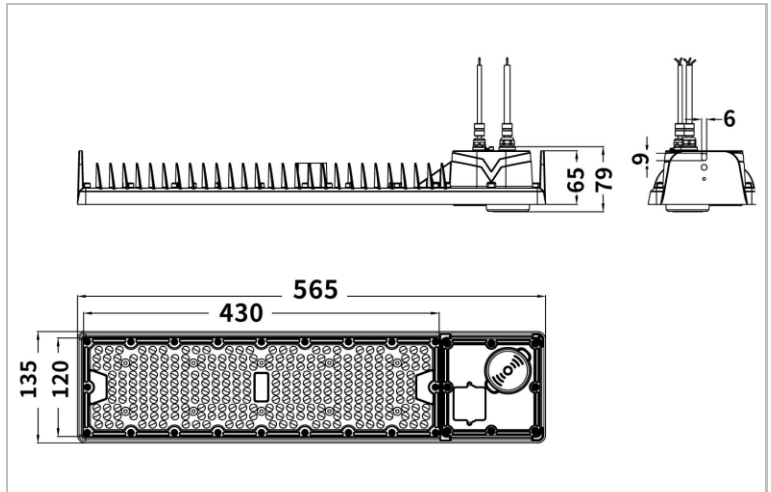
ARCTIC

ART902005

Arctic 100/150/200W 5000K 90gr IP66 IK10 UGR<16

Industrial Line - Highbays

Unieke rechthoekige lichtverdeling voor nauwkeurige en efficiënte verlichting voor koelmagazijnen met hoge rekken. UGR<16, tot 160lm/W, speciale voeding voor koude opslag met 50.000 uur levensduur @ -50 °C. L-N 6kV/LN-PE 10kV overspanningsbeveiliging voor beveiliging tegen hoge piekspanning gegenereerd door compressor koeling. Optioneel leverbaar met sensor.



IP66



IK10



90°



160lm/W



CRI80



-50 ~ 50 °C



SDCM < 5



5



P switch

Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	200~240
Voeding (Vdc)	180~260
Frequentie (Hz)	50~60
Systeem vermogen (W)	208
Vermogen instelbaar	Ja
Led vermogen (W)	200
Power factor (full load)	0,95
Merk driver	TCL
Driver referentie	240WMF
Driver inbegrepen	Ja
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	1
Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Nee
Kabelingang mm²	1,5~2,5
Geïsoleerde driver	Ja
SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	96
Driver THD < (%)	10
Driver uitgangsvoltage (VDC)	180~260
Driver uitgangsstroom (mA)	620~1050
Dimbaar	Nee
Flicker free	Ja
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
Inrush current @ 230Vac	95A
B16 #	4
C16 #	7
Overspanningsbeveiliging (kV)	6
ENEC	Nee

Eigenschappen behuizing

Behuizing	Aluminium
Richtbaar	Ja
Afmetingen (mm)	565x135x79 mm
Kleur	Wit
Vorm	Rechthoek
RAL kleur	9003
Diffuser	PC transparant
Bulkverpakking	1
Bruto gewicht (kg)	3
IP waarde	66
IK waarde	10
Ta (°C)	-50~50
UV bestendig	Ja

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	90
CCT (K)	5000~5000
CRI >	80
UGR <	16
SDCM <	5
Lumen output (Lm)	32421
Lm/W tot	160
Fotobio klasse	RG1
Energie klasse	D
Flux code	80 98 100 100 100
Garantie (jaar)	5
Levensduur L80B10	50.000
Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	San'an
Led #	280

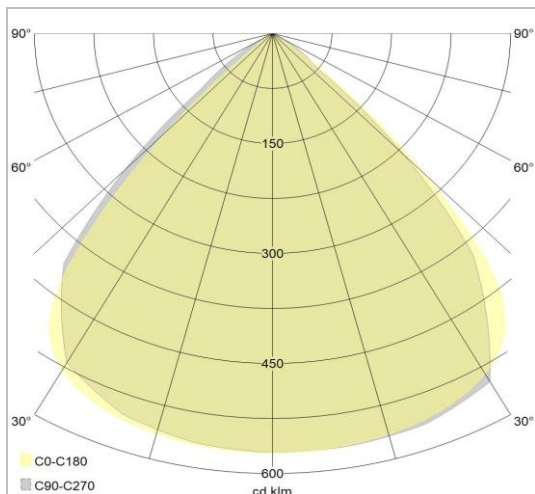
ARCTIC

Arctic 100/150/200W 5000K 90gr IP66 IK10 UGR<16

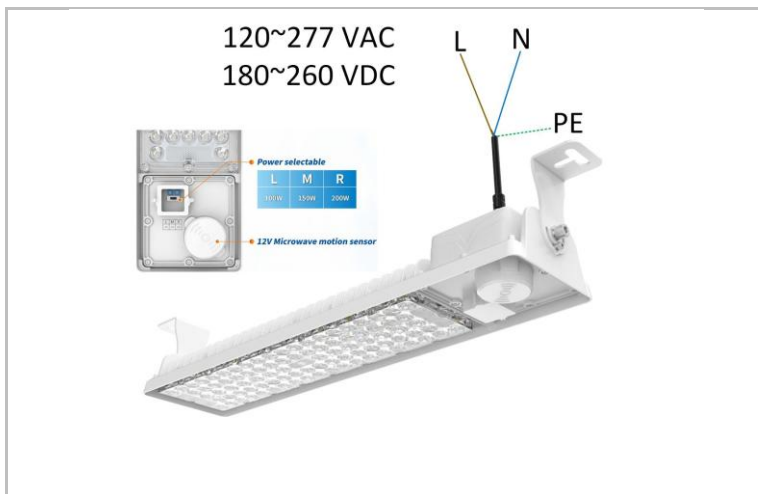
Industrial Line - Highbays

ART902005

Lumen distributie



Aansluitschema



Lumenwaarden

100W - 5000K - 16996lm - dip-switch

150W - 5000K - 25426lm - dip-switch

200W - 5000K - 32421lm - dip-switch