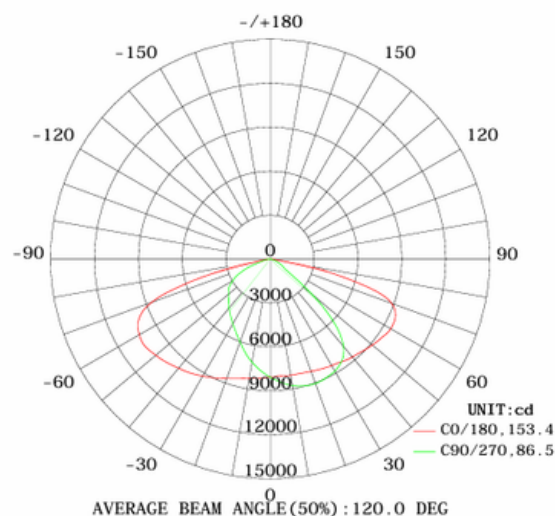


EAGLE GEN4

Luminaire LED haute efficacité de nouvelle génération

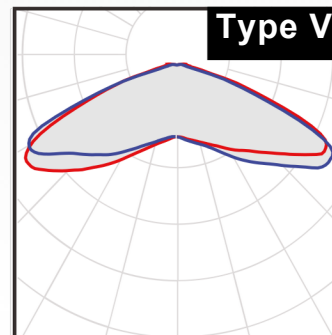
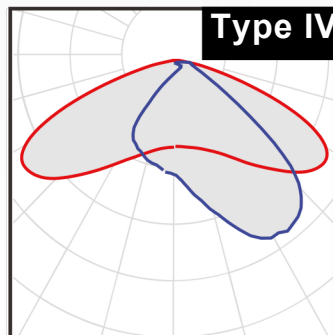
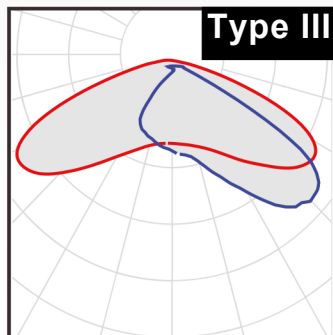
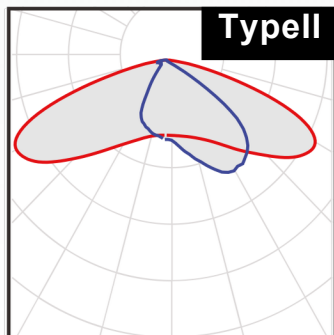
GENERAL

- Corp : Aluminium moulé sous pression
- Maintenance sans outil
- Excellente dissipation thermique
- LED : Lumileds / Osram (SMD 5050)
- Efficacité lumineuse : 190 lm/W
- IRC : > 70
- LED avec sonde NTC
- CCT : 3 000K / 4 000K
- Facteur de Puissance : > 0,95
- Taux de Distorsion Harmonique (THD) : < 10 %
- Driver : Inventronics, Philips, Osram
- Efficacité du Driver : > 90 %
- Driver LED D4i
- Système d'éclairage intelligent
- Protection contre les Surtensions : 6-20 KV
- SPD 10 kV/20 kV
- Étanchéité : IP66
- Résistance aux Chocs : IK10
- Support de pilote LED : amovible sans outil
- Garantie de 5 / 7 / 10 ans disponible
- Alimentation Électrique : 100-277V, 50/60Hz
- Température de Fonctionnement : -40°C à 55°C
- Durée de vie : L90B10 > 100 000 heures
- Durée de vie Totale : > 120 000 heures
- Temps de ré-allumage : < 0,5 s
- Facteur de maintenance : 0,8
- Usine : ISO9001, ISO14001, ISO50001, ISO45001

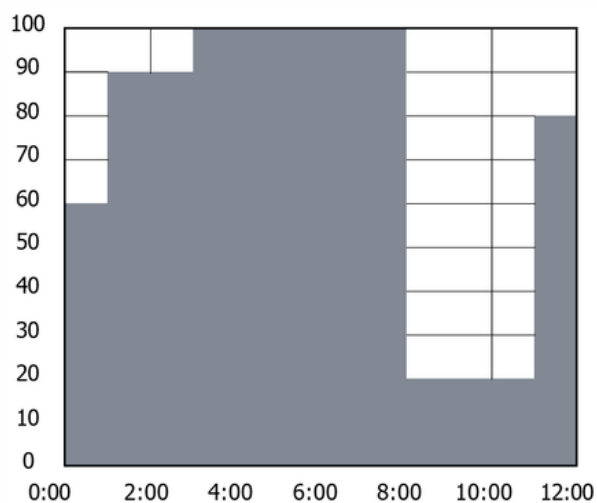

190 lm/w
**5 / 7 / 10 ans
GARANTIE**
**Lumileds
CHIPS LED**
**120.000H
Durée de vie**
**100.000H
L90B10**
**D4i DALI2.0
Driver LED**
**RGi Risk
EN 62471**
**100-277VAC
Alimentation**
**Faible
Taux THD**


Options photométriques

- Routes nationales et communales
- Voies mixtes routières et piétonnes
- Zones industrielles extérieures
- Pistes cyclables
- Parkings
- Quartiers résidentiels

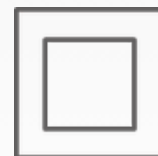


Auto Dimming



Class II

- La Classe II est parfois appelée « double isolation ».
- Il s'agit d'une classe de protection IEC et elle se rapporte à la construction interne et à l'isolation électrique de l'alimentation.
- La sortie est considérée comme sûre au contact et aucune protection de sécurité majeure n'est requise au niveau de la LED ou du luminaire.
- Il n'y a aucun risque d'incendie ni de choc électrique.



Caractéristiques électriques

SMD 5050 : Lumileds / TYF / Bridgelux

Série	Puissance	Tension	CCT / IRC	IP / IK	Efficacité	Flux	L90B10	ULR	Driver	Classe
ST40WxxE4SGH	40W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	7600 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST50WxxE4SGH	50W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	9500 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST70WxxE4SGH	70W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	13300 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST80WxxE4SGH	80W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	15200 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST90WxxE4SGH	90W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	17100 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST120WxxE4SGH	120W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	22800 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST150WxxE4SGH	150W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	28500 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST180WxxE4SGH	180W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	34200 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST200WxxE4SGH	200W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	38000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST240WxxE4SGH	240W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	45600 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST280WxxE4SGH	280W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	190 LM/W	53200 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II

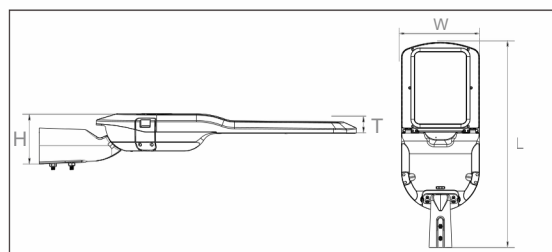
SMD 3030 : Lumileds / TYF / Bridgelux

Série	Puissance	Tension	CCT / IRC	IP / IK	Efficacité	Flux	L90B10	ULR	Driver	Classe
ST40WxxE4SGH	40W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	6000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST50WxxE4SGH	50W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	7500 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST70WxxE4SGH	70W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	10500 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST80WxxE4SGH	80W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	12000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST90WxxE4SGH	90W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	13500 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST120WxxE4SGH	120W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	18000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST150WxxE4SGH	150W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	22500 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST180WxxE4SGH	180W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	27000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST200WxxE4SGH	200W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	30000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST240WxxE4SGH	240W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	36000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II
ST280WxxE4SGH	280W	100-277VAC	4000K / >70	IP66 / IK10	150 LM/W	42000 LM	> 100000h	< 1%	Dali2.0, D4i	Class II

- **Material** : Aluminium, anti-UV optical PC lens or PMMA lens, IK10 tempered glass (glass Thickness 6mm)
- **Certificats** : IEC / TUV / LM-80 test standards / IK10 / IP66 / CE / ULOR / UKCA / LVD / EMC / RohS / ENEC / ENEC Plus
- LED avec sonde NTC - Excellente dissipation thermique
- Système d'éclairage intelligent - Durée de vie : 100 000 h (L90B10)
- Maintenance sans outil - SPD 10 kV/20 kV
- Support réglable pour une installation horizontale ou verticale



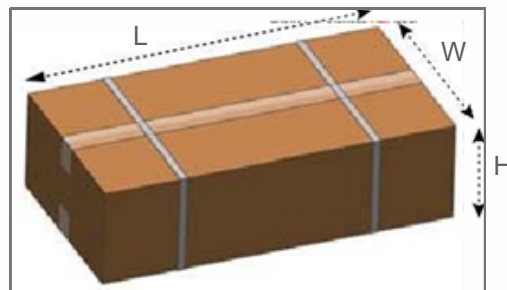
Dimensions



Luminaire

Model	Dimension (mm)	LxWxH (mm)			QTY / Outer CTN	Luminaire NW(kg)
		L	W	H		
SL-ST40WxxE4SGH	493×174×108	493	174	108	1	2.50
SL-ST50WxxE4SGH	493×174×108	493	174	108	1	2.60
SL-ST70WxxE4SGH	562×200×108	562	200	108	1	3.30
SL-ST80WxxE4SGH	562×200×108	562	200	108	1	3.40
SL-ST90WxxE4SGH	607×240×108	607	240	108	1	4.30
SL-ST120WxxE4SGH	607×240×108	607	240	108	1	4.40
SL-ST150WxxE4SGH	680×260×108	680	260	108	1	5.10
SL-ST180WxxE4SGH	680×260×108	680	260	108	1	5.20
SL-ST200WxxE4SGH	766×300×108	766	300	108	1	6.60
SL-ST240WxxE4SGH	766×300×108	766	300	108	1	6.70
SL-ST280WxxE4SGH	766×300×108	766	300	108	1	6.90

Emballage



Emballage

Model	Dimension (mm)	Outer Carton(mm)			QTY / Outer CTN	Luminaire GW(kg)
		L	W	H		
SL-ST40WxxE4SGH	513×199×149	513	199	149	1	3.30
SL-ST50WxxE4SGH	513×199×149	513	199	149	1	3.40
SL-ST70WxxE4SGH	582×225×149	582	225	149	1	3.90
SL-ST80WxxE4SGH	582×225×149	582	225	149	1	4.00
SL-ST90WxxE4SGH	626×265×149	626	265	149	1	4.90
SL-ST120WxxE4SGH	626×265×149	626	265	149	1	5.00
SL-ST150WxxE4SGH	700×285×149	700	285	149	1	5.80
SL-ST180WxxE4SGH	700×285×149	700	285	149	1	5.90
SL-ST200WxxE4SGH	785×325×149	785	325	149	1	7.50
SL-ST240WxxE4SGH	785×325×149	785	325	149	1	7.50
SL-ST280WxxE4SGH	785×325×149	785	325	149	1	7.50

