

**LED**

Normes: EN 60598-1, EN 60598-2-1




IK 10 960°C 230V/50Hz


## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Domaines d'application:</b>	Zones industrielles, espaces publics, zones d'entretien, zones de transports publics et parkings.
<b>Installation:</b>	Saillie/Suspension/Applique.
<b>Distribution de la lumière:</b>	Direct.
<b>Source de lumière:</b>	LED 4000K, RG0, IRC>80, MacAdam Step <3, durée de vie 80.000h (@L90, B10, Ta 25 C).
<b>Système d'optique:</b>	Diffuseur: Polycarbonate.
<b>Appareillage:</b>	Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.
<b>Câblage:</b>	1,5 m de câble H07RN-F et presse-étoupe plastique.
<b>Materiel:</b>	Corps: Tube en polycarbonate. Embouts: Polycarbonate transparent injecté.
<b>Finition:</b>	Profilé en aluminium extrudé blanc mate.
<b>Fixation:</b>	Colliers (non inclus).


### Low Output | TUP - Diffuseur en polycarbonate transparent

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	13	1786	137	620	-	1,2	90473.L060.E	90473.L060.H
	18	2651	147	900	-	1,4	90473.L090.E	90473.L090.H
	23	3534	154	1180	•	1,7	90473.L120.E	90473.L120.H
	28	4560	163	1460	•	1,9	90473.L150.E	90473.L150.H

### Low Output | TOP - Diffuseur en polycarbonate opale

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	13	1520	117	620	-	1,2	90472.L060.E	90472.L060.H
	18	2280	127	900	-	1,4	90472.L090.E	90472.L090.H
	23	3040	132	1180	•	1,7	90472.L120.E	90472.L120.H
	28	3848	137	1460	•	1,9	90472.L150.E	90472.L150.H


### High Output | TUP - Diffuseur en polycarbonate transparent

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3690	132	620	-	1,2	90471.L060.E	90471.L060.H
	41	5474	134	900	-	1,4	90471.L090.E	90471.L090.H
	54	7298	135	1180	•	1,7	90471.L120.E	90471.L120.H
	67	9533	142	1460	•	1,9	90471.L150.E	90471.L150.H

Exemple de commande: 90471.L150.E (HF) + 3000 + 978600W + 915003 + 925000 (OPTIONS)

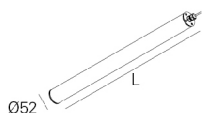
Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.

High Output | TOP - Diffuseur en polycarbonate opale

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3157	113	620	-	1,2	90470.L060.E	90470.L060.H
	41	4736	116	900	-	1,4	90470.L090.E	90470.L090.H
	54	6396	118	1180	•	1,7	90470.L120.E	90470.L120.H
	67	8098	121	1460	•	1,9	90470.L150.E	90470.L150.H

### DIMENSIONS

VERSION AVEC  
EMBOUTS EN  
POLYCARBONAT  
TRANSPARENT  
INJECTÉ



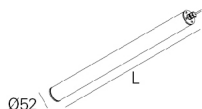
Patère de  
suspension  
encastrée T5 D90



Patère de  
suspension  
saillie T4 D90



VERSION AVEC  
EMBOUTS INOX



Collier  
plastique  
D50



Collier inox  
avec clip D50



Collier inox  
à vis A1 D50



Collier inox  
à vis A2 D50



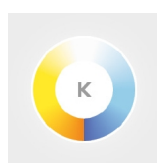
Collier inox avec  
grenouillère D50



Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.

#### OPTIONS

##### Température de couleur



3000K  
Tunable White

Code com.  
**3000**  
**T000**

##### SwitchDIM Tunable White



SwitchDIM Tunable White

Code com.  
**926600**

• Le SwitchDIM Tunable White permet de contrôler 20 luminaires.

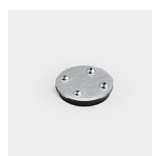
##### Patère de suspension



Patère de suspension (IP20)  
Saillie T24 D95  
Blanc  
Noir  
Gris  
Encastrée T5 D90  
Blanc  
Noir  
Gris

Code com.  
**978600W**  
**978600B**  
**978600G**  
**971300W**  
**971300B**  
**971300G**

##### Embouts inox



Embouts inox IP68 (2x)

Code com.  
**INOX**

• Le produit est classe I.

##### Colliers



Collier plastique D50 (2x)  
Collier inox avec clip D50 (2x)  
Collier inox à vis A1 D50 (2x)  
Collier inox à vis A2 D50 (2x)  
Collier inox avec grenouillère D50 (2x)

Code com.  
**915001**  
**915003**  
**915303**  
**915305**  
**915304**

##### Suspension



Suspension S4 1500mm (2x)

Code com.  
**910200**

##### Unité de secours



Unitédesecours3heures

• Disponible qu'en version HF et autotest.

Code com.  
**K3**

##### Capteur de présence

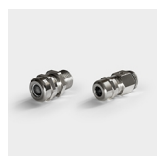


Capteur de présence  
Zone de détection:100 %  
Temps de réponse: 5 s  
Limite de lumière du jour (naturelle): désactivé

• Pour d'autres paramètres, veuillez consulter le manuel du capteur.  
Note: Le luminaire avec capteur a 130 mm de plus que la longueur standard.

Code com.  
**SENSOR**

##### Presse-étoupe métallique



Presse-étoupe métallique  
Presse-étoupe métallique ventilé

Code com.  
**925000**  
**926700**

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.

### DETAILS



Embouts en polycarbonate transparent injecté



Embouts inox



Presse-étoupe plastique



Presse-étoupe métallique



Presse-étoupe métallique ventilé



Collier plastique D50



Collier inox avec clip D50 (2x)



Collier inox à vis A1 D50

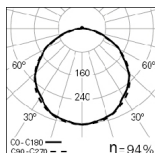


Collier inox à vis A2 D50

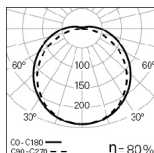


Collier inox avec grenouillère D50

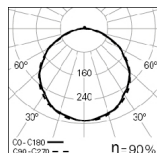
### PHOTOMETRIE



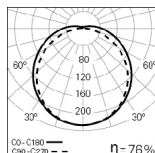
TTP 50 L0620  
TUP 4000K LO



TTP 50 L0620  
TOP 4000K LO



TTP 50 L0620  
TUP 4000K HO



TTP 50 L0620  
TOP 4000K HO

### PRESCRIPTION:

Luminaire tubulaire LED, IP68/IK10 pour installation saillie, suspendue ou en applique. Tube en polycarbonate opale ou transparent de Ø 52mm, avec profilé intérieur en aluminium. Embouts en polycarbonate transparent injecté. Version standard livrée avec LED 4000K, RG0 (groupe de risque photobiologique 0, selon IEC 62471), IRC>80, MacAdam Step <3 et durée de vie de 80.000 heures (@L90, B10, T<sub>a</sub> 25 C). Précâblé avec câble H07RN-F 1,5 m de long et presse-étoupe plastique. Disponible avec driver LED dimmable Dali, température de couleur 3000K, TunableWhite, capteur de présence et unité de secours de 3h avec autotest en option. Disponible avec kit de suspension S4, embouts inox, 5 types de colliers (plastique D50, inox avec clip D50, inox à vis A1 D50, inox à vis A2 D50 et inox avec grenouillère D50) et 2 types de presse-étoupes (métallique et métallique ventilé). En option patère de suspension ronde encastrée T5 D90 ou saillie T24 D95 – comme Indelague TTP 50.

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis. Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.