

OPALINE Tubulaire Access PRISMA FROST DALI

OPALINE Tubulaire Access 60cm 20W

L'OPALINE Tubulaire Access 60cm 20W, conçu sans compromis, est destiné à l'éclairage intérieur ou extérieur de zones de stockage, d'entrepôts industriels, zones de production, de parking et tout particulièrement les environnements difficiles.



Avantages

- Très haut rendement >120lm/W
- Faible consommation
- Faible encombrement mécanique
- Installation simple et rapide
- Flasque en INOX 304)
- Version IP69K en standard
- Gradation DALI
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Performance maximum immédiate
- Version polycarbonate pour l'indoor

Caractéristiques générales

Format	D75x552
Matière version intérieur	Polycarbonate (PC)
Flasque et accessoires	Inox 304
Finition	Satiné
Protection version PC	IP69K, IK10
Fixation	Applique ou suspension
Raccordement	Presse étoupe
Température de stockage	-40 à +85°C
Température de fonctionnement	-20 à +40°C
Poids net	1,1kg
Poids brut	1,35kg

Caractéristiques d'éclairage

Type de LED	2835
Marque	Hongli
Nombre de Led	144
Puissance totale LED	19W
Courant	550mA
Plage de tension	27-36V
Angle de rayonnement/Lentille	120°
Température de couleur °K	4000
Indice de rendu des couleurs	>80
Step Macadam (SDCM)	<3
Flux Luminaire max 4000°K	>2200lm +-10%
Efficacité lumineuse led	>170lm/W
Efficacité lumineuse luminaire Prisma Frost max	>120lm/W

Conformité version PC	CE, RoHS, 850°C	Niveau d'UGR comparatif 1000lm	<19
Conformité version PMMA	CE, RoHS, 650°C	Groupe de risque	GR0
RG, Groupe de risque	GR0	L80B20 Ta25°C	>50.000h
Garantie	5 ans		
P/U	P		
R/Rx	R		
CEE	Conforme IND-BA-116		

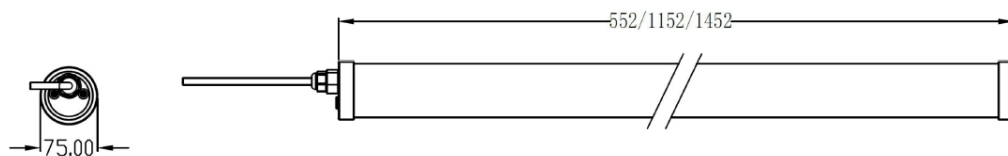
Caractéristiques électriques

Puissance max lumineuse	20,5W
Tension de fonctionnement	200-264VAC
Fréquence de fonctionnement	50Hz/60Hz
Facteur de puissance (230V)	>0,97
Efficacité (230V)	>90%
Gradation	DALI
THD (230V)	<10%
Driver	BOKE (ENEC)

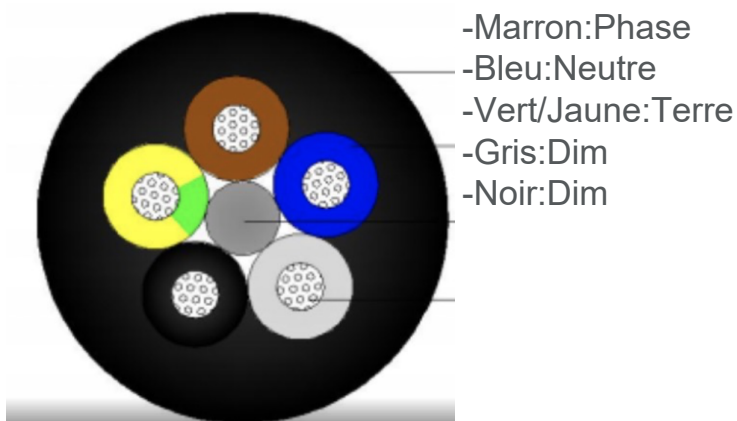
Informations complémentaires

code RTM	ABT07P06IH20WP840DPH
Tubulaire 70mm en PC, 60cm flasque inox 304 haute luminosité 20W	
Prisma frosted IRC80 4000°K, DALI, PE304 avec 1.5M de cable	

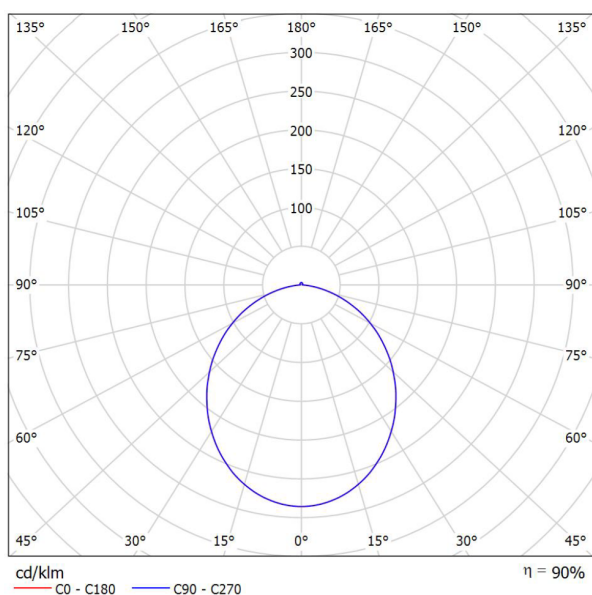
Plans techniques



Cable sans Halogene code couleur



Données Photométriques Prisma Frost



Evaluation éblouissement selon UGR											
ρ Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Murs	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Sol	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Taille pièce X Y		Visée perpendiculaire vers axe des lampes					Visée longitudinale vers axe des lampes				
2H	2H	18.7	20.0	19.1	20.3	20.7	18.1	19.4	18.5	19.8	20.1
	3H	20.0	21.2	20.4	21.6	22.0	19.2	20.4	19.7	20.8	21.2
	4H	20.5	21.6	21.0	22.0	22.5	19.6	20.7	20.0	21.1	21.5
	6H	20.9	21.9	21.3	22.3	22.8	19.7	20.8	20.2	21.2	21.6
	8H	20.9	21.9	21.4	22.4	22.8	19.8	20.7	20.2	21.2	21.6
4H	12H	20.9	21.9	21.4	22.3	22.8	19.7	20.7	20.2	21.1	21.6
	2H	19.3	20.4	19.7	20.8	21.2	18.9	20.0	19.4	20.4	20.9
	3H	20.8	21.8	21.3	22.2	22.7	20.4	21.4	20.9	21.8	22.3
	4H	21.5	22.3	22.0	22.8	23.3	20.9	21.8	21.4	22.3	22.8
	6H	21.9	22.7	22.5	23.2	23.7	21.3	22.0	21.8	22.5	23.1
8H	8H	22.1	22.8	22.6	23.3	23.8	21.4	22.1	21.9	22.6	23.1
	12H	22.1	22.8	22.7	23.3	23.9	21.4	22.0	21.9	22.6	23.1
	4H	21.8	22.5	22.3	23.0	23.6	21.3	22.0	21.9	22.6	23.1
	6H	22.5	23.0	23.0	23.6	24.2	22.0	22.6	22.6	23.1	23.7
	8H	22.7	23.2	23.3	23.8	24.4	22.3	22.8	22.9	23.4	24.0
12H	12H	22.9	23.3	23.5	23.9	24.6	22.5	22.9	23.1	23.5	24.1
	4H	21.9	22.5	22.4	23.0	23.6	21.4	22.0	21.9	22.5	23.1
	6H	22.6	23.1	23.2	23.7	24.3	22.2	22.7	22.7	23.2	23.9
	8H	22.9	23.4	23.5	23.9	24.6	22.6	23.0	23.1	23.6	24.2
Variation de position de l'observateur pour écartement S entre luminaires											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.4 / -0.6				
S = 2.0H		+0.5 / -0.7					+0.7 / -1.2				
Tableau standard		BK05					BK05				
Nombre à ajouter pour la correction		5.1					4.5				
Indice d'éblouissement en fonction du 2187lm Flux lumineux total											