Perle 2HD

LED-NER optoelectronic

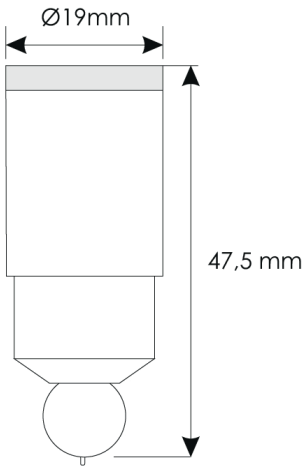
TinyPerle est une gamme de 4 spots spécialement conçue pour simplifier la conception des vitrines et rendre la source lumineuse presque invisible.

TinyPerle est déclinée en quatre versions 24VDC offrant des flux sortantde 60 à 215 lumens, avec des IRC 96-98 selon les colorimétries.

Perle 1 et 2 HD offrent des focales variables et sont dotés de groupes de lentilles quartz/verre fabriqués par un opticien Allemand, Perle 2 possède une focale fixe.

Ces trois modèles peuvent recevoir deux types de filtres, destinés à modifier leur angle natif, adoucir les contours du flux, et / ou à modifier leur colorimétrie. Gamma possède une focale fixe de 35° ou 50°.

Différents types de supports permettent leur intégration aisée : rail magnétique, support en saillie ou à encastrer.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Voltage	24VDC
Puissance	2,4 W.
Régulateur	intégré
Contrôle	1-10V, DALI, DMX....
Class	III

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur	28-35 mm selon la focale
Diamètre	19 mm
Finition	Aluminium, noire, blanche

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

IRC / TM30	96/98,rf94
SDCM	2
K / lumens sortant	2700K / 140lm
	3000K / 150lm
	3500K / 170lm
	4000K / 170lm

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Matériau	Groupe optique quartz / verre
Angles	focale variable de 6° à 30°
Optiques additionnelles	2°, 5°, 10°, 20°, 1°x 90°
Orientation	H : 40° / V : 40°

CERTIFICATION & GARANTIE

5 ans dans des conditions normales d'utilisation
CE & ETL
IP20

Perle 2HD

Finition aluminium	
SLD922	2700K
SLD923	3000K
SLD924	3500K
SLD925	4000K
Finition noire	
SLD932	2700K
SLD933	3000K
SLD934	3500K
SLD935	4000K
Finiton blanche	
SLD942	2700K
SLD943	3000K
SLD944	3500K
SLD945	4000K

Filtres magnétiques optionnels

SFI430	Filtre 2° destiné à adoucir le contour du flux, finiton noire
SFI431	Filtre 5°, finition noire
SFI432	Filtre 10°, finition noire
SFI433	Filtre 20°, finition noire
SFI437	Filtre 1° x 90°, finition noire

Filtres colorimétriques

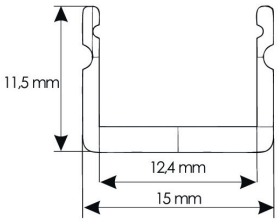
Filtres modifiant soit les coordonnées X-Y par rapport à la courbe du corps noir, soit augmenter ou abaisser la température de couleur.

Rails d'alimentation

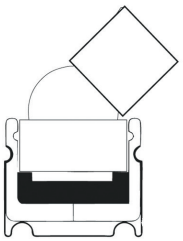
CONNECTEUR MAGNÉTIQUES POUR RAIL ET SUPPORT À FIL	
SUP102	Support magnétique pour projecteurs Perle, argent

SYSTÈME DE RAILS 24VDC	
RSS137	Rail magnétique 2000 mm
RST131	Rail magnétique 100 mm
RST132	Rail magnétique 250 mm
RST136	Rail magnétique 600 mm

PROFILE ALUMINIUM POUR RAIL MAGNETIQUE	
Finition aluminium	
PRS120	Profilé pour rail magnétique, 2,5 m
ARS121	Terminaison
ARS122	Terminaison avec passage de câble
Finition noire	
PRS130	Profilé pour rail magnétique, 2,5 m
ARS131	Terminaison
ARS132	Terminaison avec passage de câble
Finition blanche	
PRS140	Profilé pour rail magnétique, 2,5 m
ARS141	Terminaison
ARS142	Terminaison avec passage de câble



CONNECTEUR DE RAIL	
CMR100	Connecteur magnétic de rail 24 VDC avec 1m de câble



Système de câbles souples ou rigide

CÂBLES SOUPLE POUR INSTALLATION EN COURBE	
SAF010	Support à fils Ø1mm + câble 1m -100mm - Base étroite
SAF110	Support à fils Ø1mm + câble 1m -100mm - Base ronde
SFS010	Support à fils Ø1mm - longueur de 100mm supplémentaire

CÂBLE RIGIDE POUR INTÉGRATION	
SAF015	Support à fils Ø1,5 mm + câble 1m -100mm - Base étroite
SAF115	Support à fils Ø1,5 mm + câble 1m -100mm - Base ronde
SFS015	Support à fils Ø1,5 mm - longueur de 100mm supplémentaire

Connecteurs individuels

CONNECTEUR A COLLER

SIA120	Connecteur à coller, finition nickelé
SIA130	Connecteur à coller, finition noire

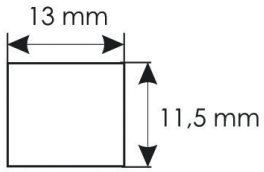
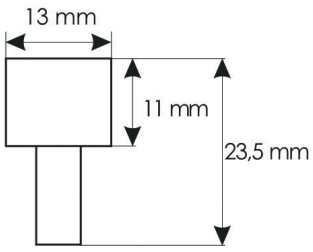
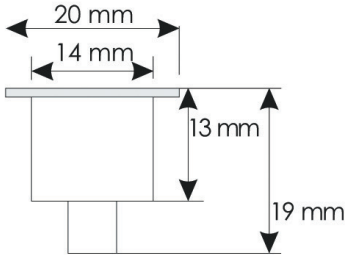
CONNECTEUR A VISSER

SIV120	Connecteur à visser finition nickelé
SIV130	Connecteur à visser, finition noire

CONNECTEUR A ENCASTRER

SIE120	Connecteur à encastrer finition nickelé
SIE130	Connecteur à encastrer, finition noire
SIE140	Connecteur à encastrer, finition blanche

Connecteur à coller

Connecteur à visser

Connecteur à encastrer