



OPTINA

LED

Shape the Beam Define the Space

Façonnez Le Faisceau Définissez L'Espace

APPLICATION AREAS

Shopping Malls
Supermarkets
Offices
Meeting rooms
Stores
Hospitals
Schools
Corridors

DOMAINES D'UTILISATION

Centres Commerciaux
Supermarchés
Bureaux
Salles de Réunions
Magasins
Hopitaux
Ecoles
Couloirs

BODY

Anodized aluminum with satin finishing. Black and white color options with elegant design.

DIFFUSER

Glare free, UGR<19 Lens with 30°, 60°, 90° and asymmetric beam options.

CONVERTER

Long life, low power loss converter with constant current. Compatible with ENEC standards.

LED

LED modules with 60.000 hours lifetime LUMILEDS / SAMSUNG / NICHIA brand LEDs.

SUSPENSION

Composed of 1mm steel wire rope and nickel-plated brass components. Suspension height is adjustable. Supplied with transparent electric cord and ceiling mounted electrical junction box with aesthetic design

CORPS

Corps en aluminium anodisé, satiné. Design élégant. Couleurs blanc, noir disponibles.

DIFFUSEUR

Lentille Sans Éblouissement, UGR<19 Avec Options De Faisceau À 30°, 60°, 90° Et Asymétrique

CONVERTEUR

Convertisseur, conforme aux normes ENEC. Longue vie. Perte de puissance faible avec courant constant .

LED

Modules LED – Durée de vie 60.000 heures avec LED de marque LUMILEDS / SAMSUNG / NICHIA.

SYSTEME DE FIXATION

Composé d'un fil en acier de 1mm , de composants en laiton nickelés. Livré avec un cordon électrique transparent et une boîte de jonction électrique à fixer au plafond. Hauteur de fixation réglable.

Color Options
Options de Couleur

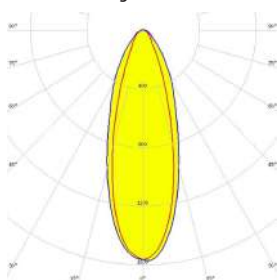


LED Type / Type LED

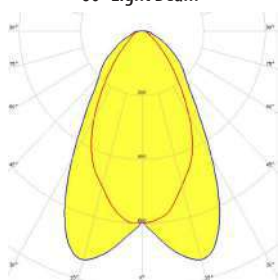
Color Rendering Index / Indice de Rendu des Couleurs: (CRI): Ra>80

Code	Power Puissance (W)	LED Type Type De LED	LED Module Module LED	Lum. Flux Flux Lum. (lm)	Color Temperature Température De Couleur (K)	Dimensions (mm)			Weight Poids (kg)	Packing Quantity Colisage	Pcs./20" Container Pcs./20" Conteneur
						a	l	h			
PL22S12L15C	18	2835 SMD	PCB	2439	2700 - 6500	64	577	60	1.3	4	3200
PL22S13L15C	27	2835 SMD	PCB	3659	2700 - 6500	64	857	60	2.0	4	2400
PL22S14L15C	35	2835 SMD	PCB	4878	2700 - 6500	64	1137	60	2.6	4	1600
PL22S15L15C	44	2835 SMD	PCB	6098	2700 - 6500	64	1417	60	3.3	4	1200
PL22S16L15C	53	2835 SMD	PCB	7317	2700 - 6500	64	1697	60	4.0	4	1000
PL22S17L15C	62	2835 SMD	PCB	8537	2700 - 6500	64	1977	60	4.6	4	800
PL22S18L15C	71	2835 SMD	PCB	9756	2700 - 6500	64	2257	60	5.3	4	650
PL22S19L15C	80	2835 SMD	PCB	12195	2700 - 6500	64	2537	60	5.9	4	550
PL22S10L15C	89	2835 SMD	PCB	13415	2700 - 6500	64	2817	60	6.6	4	450

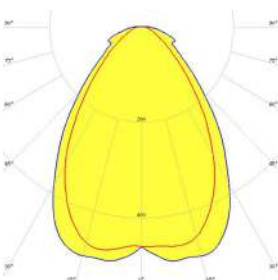
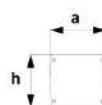
30° Light Beam



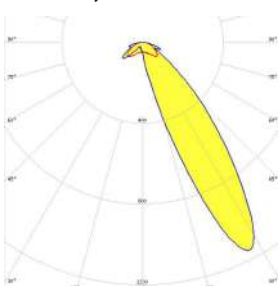
60° Light Beam



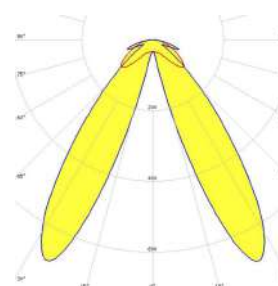
90° Light Beam



Asymmetric Beam



Double Asymmetric Beam



NOTE

Lumen values are based on white body color measurements.
Depending on different body colors lumen values may drop.

NOTE

Les valeurs de lumens sont basées sur des mesures de couleur de corps blancs. En fonction des différentes couleurs de corps, les valeurs de lumens peuvent diminuer.

V / Hz 220 - 240 / 50 - 60

Options	Options
Dimmable electronic ballast or convertor.	Ballast électronique dimmable ou converteur.
Emergency kit	Kit d'urgence.

NOTE

Given lumen values are net delivered luminaire output lumens.

Given power values are total consumed AC power of the luminaire.

NOTE

Les valeurs de lumens données sont les lumens de sortie nets du luminaire.

Les valeurs de puissance données sont la puissance AC totale consommée du luminaire.