



LUMINAIRES ENCASTRÉS
RECESSED LUMINAIRES

19

CLASSEO	20-21
KITEO	22-23
EKOLO	24-25
ESL	26-27
ELC	28-29
SOLO	30-31
INDIGO	32-33

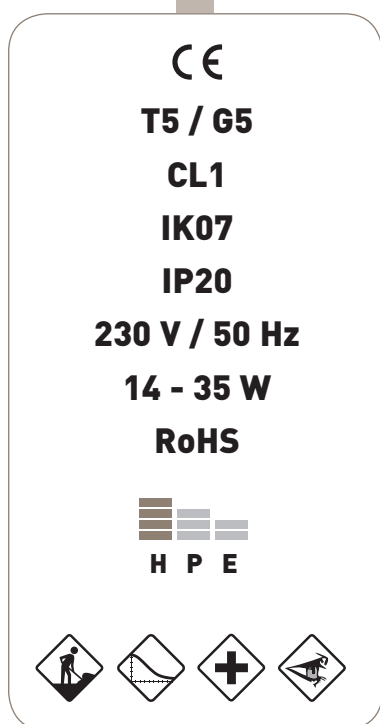


CLASSEO

20

Encastré T5 Haute Performance

High Efficiency Recessed
T5 luminaire



Description et application

Description & application

Encastré en acier pour éclairage de locaux tertiaires (bureaux, salles de réunion, etc.)

- Haute efficacité énergétique : tubes T5, optique haut rendement en aluminium à très haut coefficient de réflexion (anodisation multicouches)
- Confort visuel, optique basse luminance conforme à EN 12464-1
- Cadre et plages inter-optiques : ensemble monobloc comportant les optiques pour une maintenance facile
- Accès facile aux lampes
- Nombreux équipements possibles sur demande (reprise d'air, gradation, capteurs, etc.)
- Nombreux formats en fonction des caractéristiques des bâtiments (300 mm, 600 mm, 625 mm, 675 mm, etc.)

Steel recessed luminaire for the lighting of office environments, classrooms...

- High energy efficiency: T5 fluorescent tubes, high efficiency aluminium reflectors with a very high reflection coefficient (multi-layer anodisation)
- Visual comfort, low luminance reflectors comply with EN 12464-1
- Frame and inter-reflectors side panels: a single block luminaire including the reflectors to make the maintenance easier
- Easy access to the tubes
- Many accessories and features on demand (dimming, sensors, etc.)
- Many sizes available depending on the building characteristics (300 mm, 600 mm, 625 mm, 675 mm, etc.)

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Caisson en tôle d'acier, finition peinture époxy, plages inter-optiques et cadre réalisés d'une pièce en tôle pleine ou micro-perforée, les optiques sont fixées à ce cadre. Optiques double parabole à haut rendement, ventelles cintrées. MIRO4 (brillant), MIRO8 (satiné).

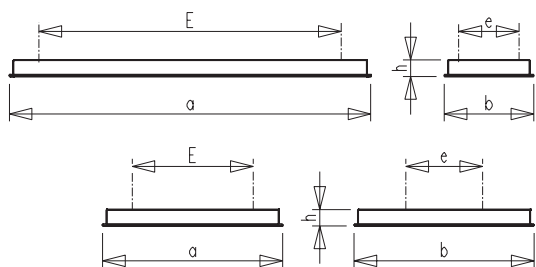
Body made of steel, epoxy paint coating, inter-reflectors side panels and frame made of one metal sheet piece, the reflectors are then installed on this frame. Double parabolic reflectors, with high efficiency, arched louvres. MIRO4 (shiny), MIRO8 (satinbrite).

Installation et raccordement

Installation and connection

Raccordement par le dessus par passe fil et bornier rapide, nombreuses versions possibles sur demande (connecteurs automatiques).

Quick connection from the top, many versions available on demand (automatic connectors).



	a	b	E	e	h
2x14W	596	596	400	254	55
2x28W	1196	296	1000	200	55
2x35W	1496	296	1300	200	55
3x14W	596	596	400	254	55
4x14W	596	596	400	254	55



Accessoires et particularités Accessories and special features

Appareils pouvant être livrés en Kit Chantier (connecteur accessible ou Wieland, lampes montées, film de protection, filin de suspension), des brancards permettent une pose en "lay-out" pour les plafonds à découpe.

The luminaire can be delivered as "Plug and Play" (accessible connector or Wieland, mounted tubes, protection film, suspension wire), brackets for a "lay-out" installation for plaster ceilings.

Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques Standard range and main technical and logistic characteristics

DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unité pal. Unit/Pal
CLASSEO-DP4-2*14HF plage pleine ou perforée	0.78	1893PFS	596*596*55	5.35	50
CLASSEO-DP4-2*28HF plage pleine ou perforée	0.76	1832PFS	1,196*296*55	4.70	50
CLASSEO-DP4-2*35HF plage pleine ou perforée	0.76	1850PFS	1,496*296*55	5.85	50
CLASSEO-DP4-3*14HF plage pleine ou perforée	0.76	1801PFS	596*596*55	4.85	50
CLASSEO-DP4-4*14HF plage pleine ou perforée	0.78	1817PFS	596*596*55	4.90	50
CLASSEO-DP8-2*14HF plage pleine ou perforée	0.77	1818PFS	596*596*55	5.35	50
CLASSEO-DP8-2*28HF plage pleine ou perforée	0.75	1835PFS	1,196*296*55	4.70	50
CLASSEO-DP8-2*35HF plage pleine ou perforée	0.75	1849PFS	1,496*296*55	5.85	50
CLASSEO-DP8-3*14HF plage pleine ou perforée	0.75	1804PFS	596*596*55	4.85	50
CLASSEO-DP8-4*14HF plage pleine ou perforée	0.77	1818PFS	596*596*55	4.90	50
CLASSEO-PD8SA-2*14HF plage pleine ou perforée	0.75	1914PFS	596*596*55	5.35	50
CLASSEO-PD8SA-2*28HF plage pleine ou perforée	0.76	1836PFS	1,196*296*55	4.70	50
CLASSEO-PD8SA-2*35HF plage pleine ou perforée	0.74	1935PFS	1,496*296*55	5.85	50
CLASSEO-PD8SA-3*14HF plage pleine ou perforée	0.74	1809PFS	596*596*55	4.85	50
CLASSEO-PD8SA-4*14HF plage pleine ou perforée	0.77	1819PFS	596*596*55	4.90	50

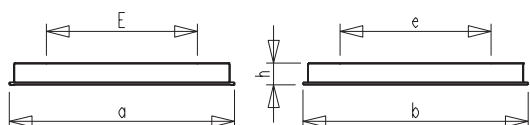
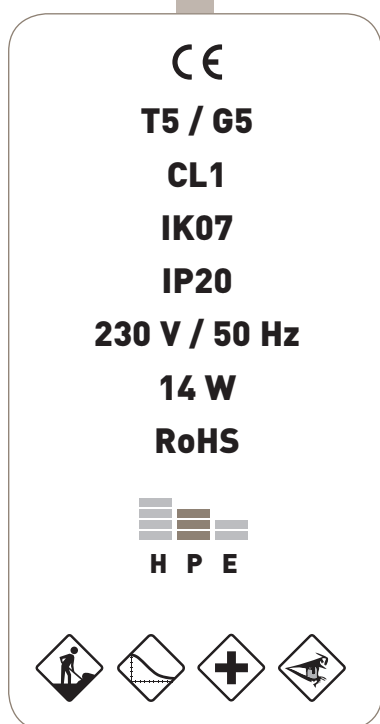
Plage pleine ou perforée / blank or perforated panel



KITEO

22

Encastré T5 Polyvalent Multipurpose Recessed T5 luminaire



a	b	E	e	h
596	596	400	400	58

Description et application

Description & application

Encastré en acier pour éclairage de locaux tertiaires (bureaux, salles de réunion, etc.)

- Haute efficacité énergétique : tubes T5, optique haut rendement en aluminium brillant
- Confort visuel, optique basse luminance conforme à EN 12464-1
- Plages inter-optiques permettant divers arrangements des optiques
- Accès facile aux lampes
- Nombreux formats en fonction des caractéristiques des bâtiments (300 mm, 600 mm, 625 mm, 675 mm, etc.)

Steel recessed luminaire for the lighting of office environments, classrooms...

- High energy efficiency: T5 tubes, high efficiency reflectors with shiny aluminium
- Visual comfort, low luminance reflectors comply with EN 12464-1
- Side panels offer different options regarding the reflectors
- Easy access to the tubes
- Many sizes available depending on the building characteristics (300 mm, 600 mm, 625 mm, 675 mm, etc.)

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Caisson en tôle d'acier, finition peinture époxy, plages inter-optiques en tôle pleine.

Optiques double parabole à haut rendement, ventelles droites. Aluminium brillant ou satiné.

Body made of steel, epoxy paint coating, inter-reflectors side panels made of one metal sheet piece.

Double parabolic reflectors, with high efficiency, straight louvres. Shiny aluminium or satinbrite.

Installation et raccordement

Installation and connection

Raccordement direct du câble normalisé par connecteur 3 pôles accessibles sans ouvrir l'appareil, autres connecteurs (Wieland, etc.) sur demande.

Direct connection of the normalised cable by the 3 pole connector, accessible without opening the luminaire, other connectors (Wieland, etc.) available on demand.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

Les plages sont amovibles, de ce fait nous pouvons proposer plusieurs dispositions : 3 ou 4 lampes centrées (LC), 3 lampes séparées (LS), 2 doubles (DS), deux simples et une double (SDS).

Side panels are removable, thus several options are available: 3 or 4 centered tubes (LC), 3 separated tubes (LS), 2 doubles (DS), 2 singles and 1 double (SDS).





Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques
Standard range and main technical and logistic characteristics

Poids un. (kg) Weight/unit

Unité pat Unit/Pat

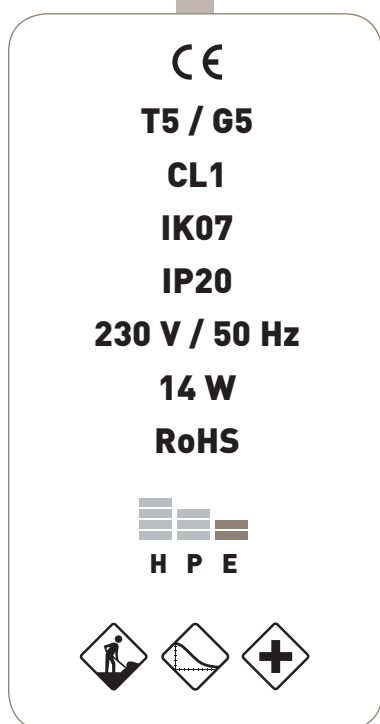
DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unité pat Unit/Pat
KITEO-DPB3*14HFLC (lampes centrées) / (centered tubes)	0.73	2812S	596*596*45	4.85	60
KITEO-DPB3*14HFLS (lampes séparées) / (separated tubes)	0.72	3060	596*596*45	4.85	60
KITEO-DPB4*14HFLC (lampes centrées) / (centered tubes)	0.73	2801S	596*596*45	4.90	60
KITEO-DPB4*14HFDS (lampes 2+2) / (tubes 2+2)	0.69	3063	596*596*45	4.90	60
KITEO-DPB4*14HFSDS (lampes 1+2+1) / (tubes 1+2+1)	0.68	3061	596*596*45	4.90	60
KITEO-DPS3*14HFLC (lampes centrées) / (centered tubes)	0.71	2814S	596*596*45	4.85	60
KITEO-DPS3*14HFLS (lampes séparées) / (separated tubes)	0.70	3100	596*596*45	4.85	60
KITEO-DPS4*14HFLC (lampes centrées) / (centered tubes)	0.71	2816S	596*596*45	4.90	60
KITEO-DPS4*14HF LDS (lampes 2+2) / (tubes 2+2)	0.67	3187	596*596*45	4.90	60
KITEO-DPS4*14HFSDS (lampes 1+2+1) / (tubes 1+2+1)	0.66	3120	596*596*45	4.90	60



EKOLO

24

Encastré T5 économique Economical recessed T5 luminaire



Description et application

Description & application

Luminaire encastré économique pour l'éclairage général des espaces de travail à faible exigence visuelle

- Haute efficacité lumineuse : aluminium brillant
- Pose aisée et accès maintenance facile
- Plusieurs versions d'optiques, livrés avec ou sans lampes

Steel recessed luminaire for general lighting

- High energy efficiency: T5 tubes, high efficiency reflectors with shiny aluminium
- Easy access to the tubes
- Various louvre versions available, white, satin brite or streaded blades

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps en acier peint epoxy, épaisseur 5/10^e mm, optiques en aluminium composés de vés et de cotés en aluminium brillant et de lamelles en aluminium satiné (version BNA MF), ou « sapin » (version BNA SA), ou ventelles blanches (PBL).

Body made of steel, epoxy paint coating.

High efficiency reflectors, straight blades, shiny aluminium or satinbrite.

Installation et raccordement

Installation and connection

Installation en « lay-in ». Connection directe sur bornier d'un câble rigide normalisé sans ouverture du luminaire.

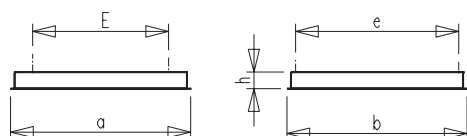
Direct connection of a standard cable via a 3 pole connector, accessible without opening the luminaire, other connectors (Wieland, etc.) available on demand.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

Les optiques sont retenues en position de maintenance.

One-block louvre, easy maintenance with retained louvre.



a	b	E	e	h
596	596	450	540	55



Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques
Standard range and main technical and logistic characteristics

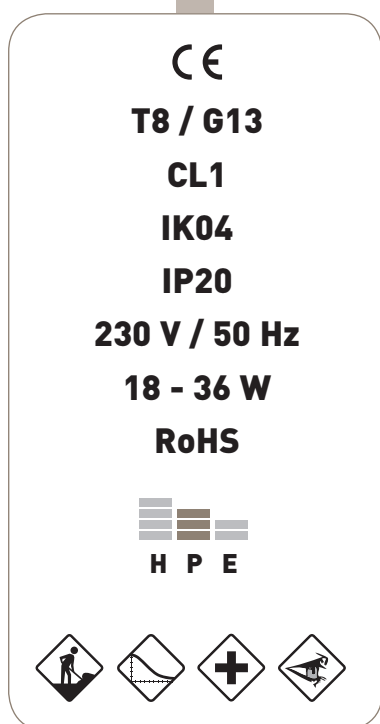
DESIGNATION Lmax.65°	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unité pal Unit/Pal
EKOLO 4*14 PBL			596*596*55	3.30	60
EKOLO 4*14 BNASA	0.84 C	194-09	596*596*55	2.50	60
EKOLO 4*14 BNAME			596*596*55	2.50	60



ESL

26

Encastré T8 Polyvalent Multipurpose Recessed T8 luminaire



Description et application

Description & application

Luminaire encastré pour faux plafond à fers apparents de 15 ou 24 mm

- Simplicité de pose grâce au simple nez
- Efficacité énergétique (ballasts HF)
- Nombreuses optiques (de « économique » à « confort »)
- Maintenance aisée
- Nombreuses versions possibles sur demande (gradation, connecteurs spécifiques, etc.)

Recessed luminaire for dropped ceiling with visible T-bars from 15 to 24 mm

- Easy to install with its "single lamp holder box"
- Energy efficiency (HF ballasts)
- Many reflectors available, from economical to comfort
- Low maintenance
- Many versions available on demand (dimming, specific connectors, etc.)

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Caisson en acier pré-laqué vérouillé.

Optiques en acier pré-laqué blanc (PBL) ou aluminium satiné type « millfinish » (MF) ou composées de vés et côtés brillants et de ventelles en aluminium sapin (BRSA) ou double parabole en aluminium brillant (DPB) ou satiné (DPS).

Locked pre-lacquered steel body.

White pre-lacquered steel reflectors (PBL) or satinbrite aluminium "mill finish" (MF) or made up of vees and shiny edges and aluminium streaded cross blades (BRSA) or double parabolic shiny aluminium (DPB) or satinbrite (DPS).

Installation et raccordement

Installation and connection

Installation sur fers normalisés apparents de 15 ou 24 mm, raccordement par connecteur accessible.

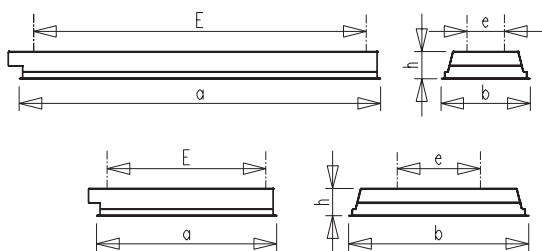
Installation on normalised visible T-bars from 15 to 24 mm, connection with accessible connector.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

La grille est maintenue en position de maintenance par des clips.

The louvres are held by clips for an easy maintenance.



	a	b	E	e	h
2x36W	1196	296	1101	125	90
3/4x18W	596	596	525	275	90



Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques
Standard range and main technical and logistic characteristics

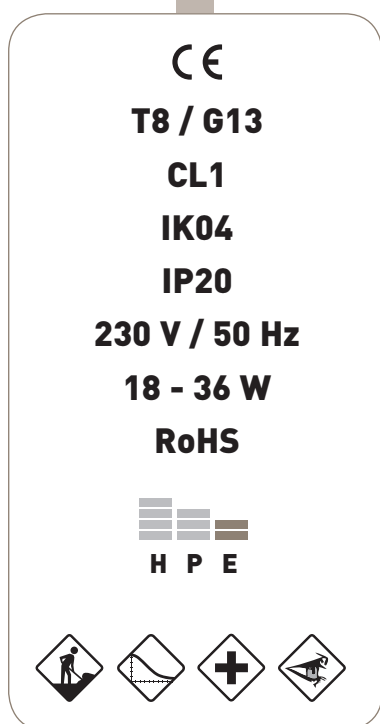
DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unité pat Unit/Pat
ESL-PBL-2*36HF	0.64	1558S	1,196*296*90	6.60	56
ESL-PBL-3*18HF	0.68	1067S	596*596*90	6.60	56
ESL-PBL-4*18HF	0.67	1503S	596*596*90	6.80	56
ESL-MF-2*36HF	0.62	912S	1,196*296*90	6.60	56
ESL-MF-3*18HF	0.64	1068S	596*596*90	6.60	56
ESL-MF-4*18HF	0.62	1119S	596*596*90	6.80	56
ESL-BRSA-2*36HF	0.67	913S	1,196*296*90	6.60	56
ESL-BRSA-3*18HF	0.70	1070S	596*596*90	6.60	56
ESL-BRSA-4*18HF	0.71	642S	596*596*90	6.80	56
ESL-DPB2*36HF	0.67	384S	1,196*296*90	6.60	56
ESL-DPB3*18HF	0.64	1066S	596*596*90	6.60	56
ESL-DPB4*18HF	0.67	702S	596*596*90	6.80	56
ESL-DPS2*36HF	0.65	914S	1,196*296*90	6.60	56
ESL-DPS3*18HF	0.63	1071S	596*596*90	6.60	56
ESL-DPS4*18HF	0.66	1685S	596*596*90	6.80	56



ELC

28

Encastré T8 économique Economical recessed T8 luminaire



Description et application

Description & application

Luminaire encastré pour faux plafond à fers apparents de 15 ou 24 mm

- Simplicité de pose
- Efficacité énergétique (ballasts HF)
- 3 modèles d'optiques (de « économique » à « confort »)
- Maintenance aisée

Recessed luminaire for dropped ceiling with visible T-bars from 15 to 24 mm

- Easy to install
- High energy efficiency (HF ballasts)
- 3 different reflectors from economical to comfort
- Low maintenance

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Caisson en acier. Optiques en acier pré-laqué blanc (PBL) ; ou composé de vés et côtés brillants et de ventelles en aluminium sapin (BNASA) ; ou double parabole en aluminium brillant (DPNA).

Steel body. White pre-lacquered steel reflectors (PBL) or made up of vees and shiny edges and aluminium streaded cross blade (BNASA) or double parabolic shiny aluminium (DPNA).

Installation et raccordement

Installation and connection

Installation sur fers normalisés apparents de 15 ou 24 mm, raccordement par connecteur accessible.

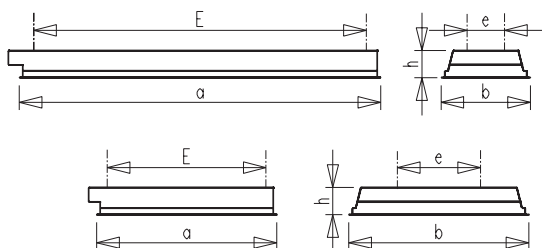
Installation on normalised visible T-bars from 15 to 24 mm, connection with accessible connector.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

La grille est maintenue en position de maintenance par des clips.

The louvres are held by clips for an easy maintenance.



	a	b	E	e	h
2x36W	1196	296	1101	125	90
4x18W	596	596	525	275	90



Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques
Standard range and main technical and logistic characteristics

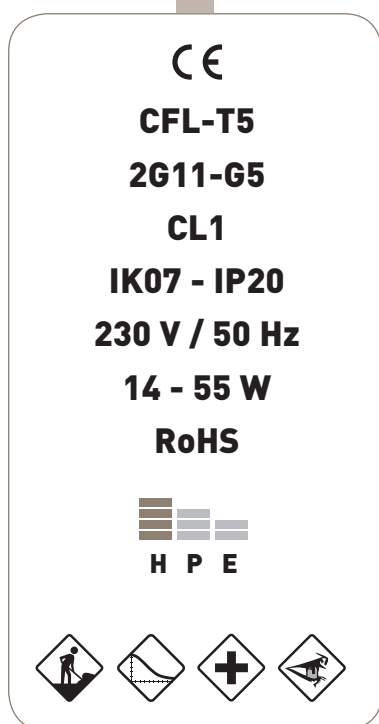
DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unité pat Unit/Pat
ELC-PBL-2*36C	0.64	1558S	1,196*296*90	6.60	56
ELC-PBL-4*18C	0.67	1503S	596*596*90	6.80	56
ELC-PBL-2*36HF	0.64	1558S	1,196*296*90	6.60	56
ELC-PBL-4*18HF	0.67	1503S	596*596*90	6.80	56
ELC-BESA-2*36C	0.67	913S	1,196*296*90	6.60	56
ELC-BESA-4*18C	0.71	642S	596*596*90	6.80	56
ELC-BESA-2*36HF	0.67	913S	1,196*296*90	6.60	56
ELC-BESA-4*18HF	0.71	642S	596*596*90	6.80	56
ELC-DPNA-2*36C	0.67	384S	1,196*296*90	6.60	56
ELC-DPNA-4*18C	0.67	354S	596*596*90	6.80	56
ELC-DPNA-2*36HF	0.67	384S	1,196*296*90	6.60	56
ELC-DPNA-4*18HF	0.67	354S	596*596*90	6.80	56



SOLO

30

Encastré direct/indirect Direct/indirect recessed luminaire



Description et application

Description & application

Luminaire encastré direct/indirect avec optique double parabole

- Facilité d'installation
- Confort visuel : optique double parabole et diffusion indirecte
- Haute efficacité énergétique : lampes T5, lampes fluorescentes compactes
- Installation dans faux-plafond module, sur fer de 15 ou 24 mm

Direct - Indirect recessed steel luminaire for office environment lighting, "soft light" reflectors

- Easy to install
- Visual comfort: double parabolic louvre with Micro-perforated or blank side panels
- High energy efficiency, various versions available: 2 or 3 T5 tubes (14-24 W), 2 CFL (40-55 W)
- Installation in dropped ceiling with visible T-bars, 15 or 24 mm

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Caisson en acier verouillé, peinture epoxy double couche, caches optique latéraux en acier micro perforé.

Locked steel body, white epoxy paint coating, double layer. High efficiency double parabolic shiny aluminium louvre (DPBE) or satin brite (DPS).

Installation et raccordement

Installation and connection

Raccordement par l'extrémité, connecteur accessible, démontage aisé de l'ensemble du bloc optique pour la maintenance.

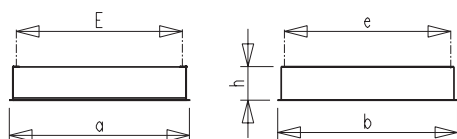
Installation into modular ceilings, connection via accessible BJB connector.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

Gradation, éclairage de secours.

Dimming or Emergency Kit on demand.



a	b	E	e	h
596	596	550	550	111



Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques
Standard range and main technical and logistic characteristics

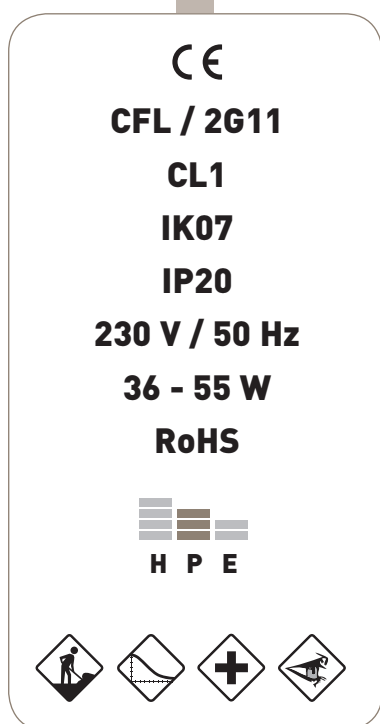
DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unité pat Unit/Pat
SOLO-2*40 DPB CFL	TBD	TBD	595*595*130	6.00	56
SOLO-2*55 DPB CFL	TBD	TBD	595*595*131	6.00	56
SOLO-2*40 DPS CFL	TBD	TBD	595*595*132	6.00	56
SOLO-2*55 DPS CFL	TBD	TBD	595*595*133	6.00	56
SOLO-2*14 DPB T5	TBD	TBD	595*595*134	6.00	56
SOLO-2*24 DPB T5	TBD	TBD	595*595*135	6.00	56
SOLO-2*14 DPS T5	TBD	TBD	595*595*136	6.00	56
SOLO-2*24 DPS T5	TBD	TBD	595*595*137	6.00	56
SOLO-3*14 DPB T5	TBD	TBD	595*595*138	6.00	56
SOLO-3*24 DPB T5	TBD	TBD	595*595*139	6.00	56
SOLO-3*14 DPS T5	TBD	TBD	595*595*140	6.00	56
SOLO-3*24 DPS T5	TBD	TBD	595*595*141	6.00	56



INDIGO

32

Encastré indirect Indirect recessed luminaire



Description et application

Description & application

Luminaires encastrés en acier pour éclairage de locaux tertiaires, optiques « lumière douce »

- Simplicité de montage
- Confort visuel
- Diffuseur en tôle micro-perforée ou en tôle pleine
- Efficacité énergétique
- Montage dans faux-plafond à fer apparents de 24 mm ou 15 mm, format 600 mm

Indirect recessed steel luminaire for office environment lighting, "soft light" reflectors

- Easy to install
- Visual comfort
- Micro-perforated or not perforated diffuser
- High energy efficiency
- Installation in dropped ceiling with visible T-bars, 15 or 24 mm, 600 mm side

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Caisson en acier verrouillé, finition peinture époxydique blanc mat, diffuseur en tôle micro-perforée muni d'un écran interne en polycarbonate ou en tôle pleine.

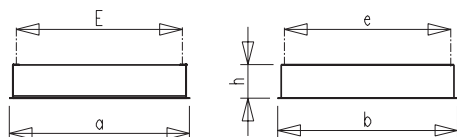
Locked steel body, white epoxy paint coating, micro-perforated diffuser with an internal polycarbonate panel, or not micro-perforated.

Installation et raccordement

Installation and connection

Connecteur à insertion accessible sur le côté.

Pushwire terminal block on the side.



a	b	E	e	h
596	596	550	550	111



Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques
Standard range and main technical and logistic characteristics

DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unité pat Unit/Pat
INDIGO-2*36HF	0.45	2530S	595*595*130	6.00	56
INDIGO-2*55HF	0.45	2534S	595*595*130	6.00	56