

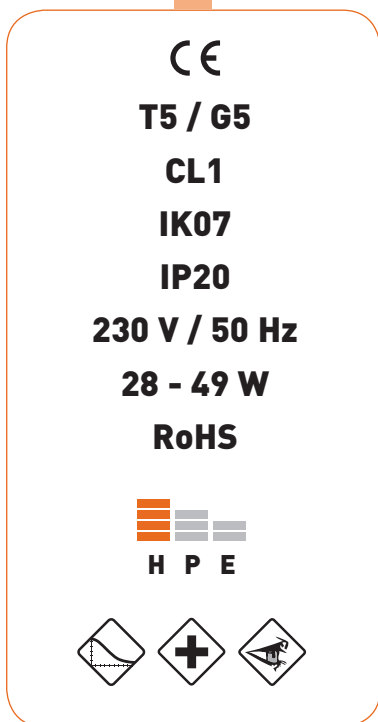
KLINO S	80-81
KLINO	82-83
LINEO	84-85
VENTO	86-87
EURO	88-89
SFIVE	90-91
ASYM	92-93
ATO	94-95



KLINO S

80

Plafonnier T5 ultraplat Surf./suspended ultraslim T5 luminaire



Description et application

Description & application

Plafonnier en acier laqué 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 multicouche incluant une couche d'argent)
- Confort visuel, optique basse luminance conforme à EN 12464-1
- Sobriété des lignes, finesse du profil : hauteur visuelle = 35 mm
Embouts en ABS personnalisables (marque commerciale en incrustation sur demande)
- Blanc mat Ral 9016
- Suspension possible et éclairage direct/indirect
- Versions avec diffuseur microprismatique

Lacquered steel surface/suspended luminaire for offices, meeting rooms, school applications, etc.

- High energy efficiency: T5 fluorescent tubes, high efficiency aluminium reflector with a very high reflection coefficient (multi-layer anodisation including a silver layer)
- Visual comfort: Low luminance reflectors comply with EN 12464-1
- Slim design: visual height = 35 mm. Endcaps with customised ABS (own brand marking on demand)
- White Ral 9016
- Possible suspension and direct/indirect lighting
- Microprismatic versions diffuser

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps : acier peint blanc mat Ral 9016.

Embouts : ABS V0 (850°C) blanc mat Ral 9016.

Optique : double parabole brillante fixation par clips inox.
diffuseur en polycarbonate à microprisme.

Body: white painted steel, white Ral 9016.

Endcaps: ABS V0 (850°C), white Ral 9016.

Reflectors: double parabolic louvre with stainless steel clips.
Polycarbonate microprismatic diffuser.

Installation et raccordement

Installation and connection

Bornier 3 pôles « push-in ».

Alimentation par le dessus (passe-fil).

3 pole terminal block "push-in".

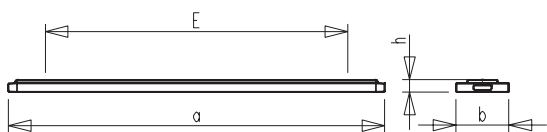
Energy supply from the top.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

Kit de suspension, comprenant deux filins en Y + caches pitons + un contrepoids à placer à l'intérieur du luminaire côté opposé au ballast.

Suspension kit including 2 steel wires in a Y shape, a counterweight to install in the luminaire on the opposite side of the ballast.



	a	b	E	h
2x28/54W	1245	175	1000	41
2x35/49W	1545	175	1300	41



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
KLINO S 228/54 DP Silver-HF	0.75	prov	1,244*175*40	2.70	60
KLINO S 235/49 DP Silver-HF	0.75	prov	1,544*175*40	3.30	60
KLINO S 228/54 DP Silver DIR/IND-HF	0.79	prov	1,244*175*40	2.60	60
KLINO S 235/49 DP Silver DIR/IND-HF	0.79	prov	1,544*175*40	3.20	60
KLINO S 228/54 DP Silver-HF-DALI	0.75	prov	1,244*175*40	2.70	60
KLINO S 235/49 DP Silver-HF-DALI	0.75	prov	1,544*175*40	3.30	60
KLINO S 228/54 DP Silver DIR/IND-HF-DALI	0.79	prov	1,244*175*40	2.60	60
KLINO S 235/49 DP Silver DIR/IND-HF-DALI	0.79	prov	1,544*175*40	3.20	60
KLINO S 228/54 DP Silver-HF-DALI-ACTILUM	0.75	prov	1,244*175*40	2.80	60
KLINO S 235/49 DP Silver-HF-DALI-ACTILUM	0.75	prov	1,544*175*40	3.40	60
KLINO S 228/54 DP Silver DIR/IND-HF-DALI-ACTILUM	0.79	prov	1,244*175*40	2.70	60
KLINO S 235/49 DP Silver DIR/IND-HF-DALI-ACTILUM	0.79	prov	1,544*175*40	3.30	60
KLINO S 228/54 CTMP-HF	0.65	prov	1,244*175*40	2.70	60
KLINO S 235/49 CTMP-HF	0.65	prov	1,544*175*40	3.30	60
KLINO S 228/54 CTMP DIR/IND-HF	0.72	prov	1,244*175*40	2.60	60
KLINO S 235/49 CTMP DIR/IND-HF	0.72	prov	1,544*175*40	3.20	60
KLINO S 228/54 CTMP-HF-DALI	0.65	prov	1,244*175*40	2.70	60
KLINO S 235/49 CTMP-HF-DALI	0.65	prov	1,544*175*40	3.30	60
KLINO S 228/54 CTMP DIR/IND-HF-DALI	0.72	prov	1,244*175*40	2.60	60
KLINO S 235/49 CTMP DIR/IND-HF-DALI	0.72	prov	1,544*175*40	3.20	60
KLINO S 228/54 CTMP-HF-DALI-ACTILUM	0.65	prov	1,244*175*40	2.80	60
KLINO S 235/49 CTMP-HF-DALI-ACTILUM	0.65	prov	1,544*175*40	3.40	60
KLINO S 228/54 CTMP DIR/IND-HF-DALI-ACTILUM	0.72	prov	1,244*175*40	2.70	60
KLINO S 235/49 CTMP DIR/IND-HF-DALI-ACTILUM	0.72	prov	1,544*175*40	3.30	60
kit de suspension / suspension kit				0.40	



KLINO

82

Plafonnier T5 polyvalent Multipurpose surface luminaire

CE
T5 / G5
CL1
IK07
IP20
230 V / 50 Hz
28 - 80 W
RoHS

Description et application

Description & application

Plafonnier en acier laqué pour éclairage de locaux tertiaires (bureaux, salles de classe, etc.)

- Haute efficacité énergétique grâce aux tubes T5 et aux ballasts HF
- Confort visuel, optique basse luminance
- Sobriété des lignes
- Embouts en ABS personnalisables (marque commerciale en incrustation pour des volumes supérieurs à 1 000 pièces par an)
- Blanc ou gris Ral 9006 sur demande
- Suspension par film en Y, mise en ligne sans ôter les embouts

Lacquered steel surface-mounted luminaire for the lighting of office environments, classrooms...

- High energy efficiency: T5 fluorescent tubes and HF ballasts
- Visual comfort, low luminance reflectors
- Endcaps with customised ABS (own brand marking available on demand, for a minimum quantity of 1,000 units/year)
- Grey Ral 9006 or white on demand
- Suspension kit with 2 wires in Y shape, installation in line without removing the Endcaps

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps : acier pré-laqué gris Ral 9006 ou blanc.

Embouts : ABS V0 (850°C) gris Ral 9006,

sauf le modèle Quarto : embouts en acier soudé.

Optiques : double parabole brillante (DPB, alu 1160) ou satinée (DPS alu 121/4) fixation par clipsage sur les embouts ABS.

Body: pre-lacquered steel, grey Ral 9006 or white.

Endcaps: ABS V0 (850°C) grey Ral 9006,

except the Quarto version: welded steel endcaps.

Reflectors: double parabolic louvre made of shiny (DPB, alu 1160) or satinbrite (DPS alu 121/4) aluminium to be installed with clips on the ABS Endcaps.

Installation et raccordement

Installation and connection

Bornier 3 pôles « push-in ».

Alimentation par le dessus (passe-fil) ou par l'extrémité (opercule défonçable).

3 pole terminal block "push-in".

Power supply from the top or the endcap (small part to smash in).

Accessoires et particularités

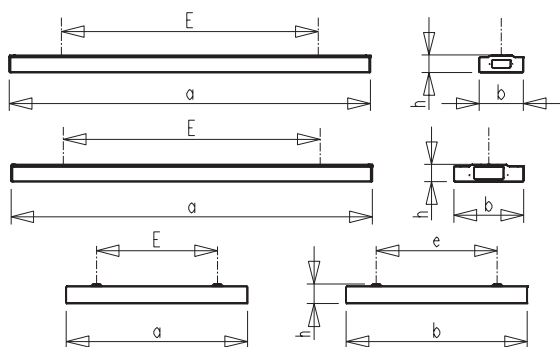
Accessories and special features

Kit de mise en ligne pour la réalisation de lignes continues.

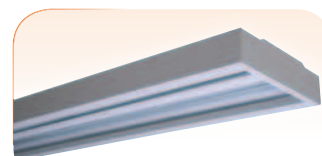
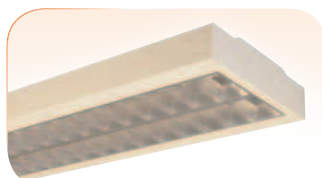
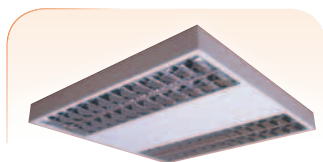
Kit de suspension comportant les contrepoids nécessaires.

Installation in-line kit to link luminaires altogether.

Suspension kit with the necessary counterweight.



	a	b	E	e	h
1x28/54W	1195	146	850		58
1x35/49/80W	1495	146	850		58
2x28/54W	1195	231	850		58
2x35/49/80W	1495	231	850		58
3/4w14W	600	600	400	400	65



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

Poids un. (Kg) Weight/unit

Unité par Unit/Pal

DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (Kg) Weight/unit	Unité par Unit/Pal
KLINO-DPB 1*28/54 HF	0.66	3603	1,195*146*58	1.92	60
KLINO-DPB 1*35/49/80 HF	0.66	3603	1,495*146*58	2.49	60
KLINO-DPS 1*28/54 HF	0.62	3604	1,195*146*58	1.92	60
KLINO-DPS 1*35/49/80 HF	0.62	3604	1,495*146*58	2.49	60
KLINO-DPB 2*28/54 HF	0.66	3484	1,195*231*58	2.92	60
KLINO-DPB 2*35/49 HF	0.66	3484	1,495*231*58	3.49	60
KLINO-DPS 2*28/54 HF	0.62	3485	1,195*231*58	2.92	60
KLINO-DPS 2*35/49 HF	0.62	3485	1,495*231*58	3.49	60
KLINO-DPB 2*80 HF		prov	1,495*231*58	3.49	60
KLINO-DPS 2*80 HF		prov	1,495*231*59	3.49	60
KLINO-DPB 4*14 HF DS	0.69	3063	600*600*65	4.10	50
KLINO-DPS 4*14 HF DS	0.67	3187	600*600*66	4.10	50
KLINO-DPB 4*14 HF SDS	0.68	3061	600*600*67	4.10	50
KLINO-DPS 4*14 HF SDS	0.66	3120	600*600*68	4.10	50
KLINO-DPB 4*14 HF C	0.73	28015	600*600*69	4.10	50
KLINO-DPS 4*14 HF C	0.71	28165	600*600*70	4.10	50
KLINO-DPB 3*14 HF S	0.72	3060	600*600*71	4.10	50
KLINO-DPS 3*14 HF S	0.70	3100	600*600*72	4.10	50
KLINO-DPB 3*14 HF C	0.73	28125	600*600*73	4.10	50
KLINO-DPS 3*14 HF C	0.70	28145	600*600*74	4.10	50
KLINO-128/54 ASYM B	0.75	3398	1,195*231*58	1.92	60
KLINO-135/49/80 ASYM B	0.75	3398	1,495*231*58	2.49	60
KLINO-128/54 ASYM S	0.72	3480	1,195*231*58	1.92	60
KLINO-135/49/80 ASYM S	0.72	3480	1,495*231*58	2.49	60
kit de suspension / suspension kit				0.40	
Kit de mise en ligne 28 W / in-line installation kit 28 W				0.30	
Kit de mis en ligne 35 W / in-line installation kit 35 W				0.30	



LINEO

84

Plafonnier T5 hautes performances Surf./suspended T5 luminaire

CE
T5 / G5
CL1
IK07
IP20
230 V / 50 Hz
14 - 35 W
RoHS

H P E

Description et application

Description & application

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

- Haute efficacité énergétique : tubes T5, optique haut rendement en aluminium brillant ou satiné à très haut coefficient de réflexion (anodisation multicouche), brillante (DP4) ou satinée (DP8)
- Confort visuel, optique basse luminance conforme à EN 12464-2
- Construction entièrement en acier avec embouts soudés, profil à bords arrondis
- Blanc mat Ral 9016
- Suspension possible et éclairage direct/indirect

Steel surface/suspended luminaire for offices, meeting rooms, school applications, etc.

- High energy efficiency: T5 fluorescent tubes, high efficiency shiny (DP4) or satinbrite (DP8) aluminium reflectors with a very high reflection coefficient (multi-layer anodisation)
- Visual comfort, low luminance reflectors comply with EN 12464-2
- Entirely made of steel with welded Endcaps, design with rounded edges
- White Ral 9016
- Possible suspension and direct/indirect lighting

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps et embouts : acier soudé, finition peinture poudre époxydique blanc

Optiques : double parabole brillante (DP4) ou satinée (DP8) à ventelles cintrées, fixation par clips avec maintien en position de maintenance.

Body and Endcaps : made of welded steel, finishing: white epoxy powder coating.

Reflectors: double parabolic, shiny (DP4) or satinbrite (DP8) aluminium with arched louvres. Clips retain the louvre to make the tubes replacement easier.

Installation et raccordement

Installation and connection

Bornier 3 pôles « push-in ».

Alimentation par le dessus (passe-fil).

3 pole terminal block "push-in".

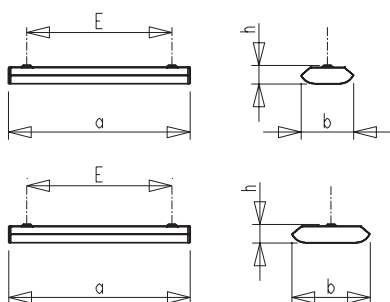
Energy supply from the top.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

Kit de suspension, comprenant deux filins en Y + caches pitons + un contrepoids à placer à l'intérieur du luminaire côté opposé au ballast, possibilité de réaliser des versions spécifiques pour un éclairage direct/indirect et de monter les luminaires en ligne avec un raccord spécial.

Suspension kit including 2 steel wires in a Y shape, a counterweight to install in the luminaire on the opposite side of the ballast. Possibility to make specific versions for a direct/indirect lighting and to install the luminaires in-line with a special connection.



	a	b	E	h
1x14W	600	174	480	62
1x28W	1200	174	1050	62
1x35W	1500	174	1350	62
2x14W	600	259	480	62
2x28W	1200	259	1050	62
2x35W	1500	259	1350	62



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
LINEO-DP8/SA1*14HF	0.79	1955S	600*174*55	1.70	160
LINEO-DP8/SA1*28HF	0.73	1827S	1,250*174*55	2.90	80
LINEO-DP8/SA1*35HF	0.76	1844S	1,550*174*55	3.54	80
LINEO-DP8/SA2*14HF	0.79	1955S	600*259*55	2.25	120
LINEO-DP8/SA2*28HF	0.76	1830S	1,250*259*55	3.94	60
LINEO-DP8/SA2*35HF	0.76	1859S	1,550*259*55	4.89	60
LINEO-DP4-1*14HF	0.80	1853CS	600*174*55	1.70	160
LINEO-DP4-1*28HF	0.74	1825S	1,250*174*55	2.90	80
LINEO-DP4-1*35HF	0.77	1841S	1,500*174*55	3.54	80
LINEO-DP4-2*14HF	0.80	1853CS	600*259*55	2.25	120
LINEO-DP4-2*28HF	0.75	1828S	1,250*259*55	3.94	60
LINEO-DP4-2*35HF	0.75	1861S	1,550*259*55	4.89	60
LINEO-DP8-1*14HF	0.76	1854S	600*174*55	1.70	160
LINEO-DP8-1*28HF	0.76	1826S	1,250*174*55	2.90	80
LINEO-DP8-1*35HF	0.76	1843S	1,550*174*55	3.54	80
LINEO-DP8-2*14HF	0.76	1854S	600*259*55	2.25	120
LINEO-DP8-2*28HF	0.77	1829S	1,250*259*55	3.94	60
LINEO-DP8-2*35HF	0.75	1852S	1,550*259*55	4.89	60



VENTO

86

Plafonnier T5 polyvalent Surface mounted T5 luminaire

CE
T5 / G5
CL1
IK07
IP20
230 V / 50 Hz
14 - 24 W
RoHS

Description et application

Description & application

Plafonnier en acier laqué pour éclairage polyvalent des bureaux, salles de classe, etc...

- Haute efficacité énergétique, tubes T5
- Maintenance aisée
- Profil fin, flancs

Steel surface-mounted luminaire for the lighting of office environments, classrooms...

- High energy efficiency: T5 tubes, high efficiency reflectors with shiny aluminium
- Easy access to the tubes
- Low profile, inclined side panels
- Semi-recessed mounting into plasterboard ceilings

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps en acier, finition peinture epoxy Ral 9016. Optiques double parabole en aluminium brillant ou satiné.

Body made of steel, epoxy paint coating. High efficiency reflectors, double parabolic louvre, shiny aluminium or satinbrite.

Installation et raccordement

Installation and connection

Montage au plafond par ouvertures trous de « serrure », raccordement par connecteur BJB 3 ou 5 pôles, des entretoises maintiennent le luminaire à 5 mm du plafond assurant ainsi une bonne planéité même si la surface est irrégulière.

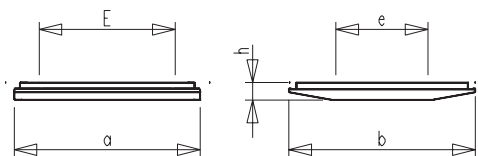
Mounting on ceiling via key holes, connection on BJB connectors.

Accessoires et particularités

Accessories and special features

L'optique est maintenue en position ouverte par deux fils pour la pose et la maintenance.

One-block louvre, easy maintenance with retained louvre. Flat frame.



	a	b	E	e	h
3x14W	615	617	450	220	58
4x14W	615	617	450	305	58

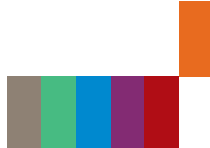


Gamme standard et principales caractéristiques techniques et logistiques
Standard range and main technical and logistic characteristics

Poids un. (Kg) Weight/unit

Unit/Pai Unité/pai

DESIGNATION	LOR/	N°	DIM. (mm)	Poids un. (Kg) Weight/unit	Unit/Pai Unité/pai
VENTO 414 DPB	0.73	2801S	615*617*58	4.50	50
VENTO 414 DPS	0.71	2816S	615*617*58	4.50	50
VENTO 414 DPB DIM	0.73	2801S	615*617*58	4.60	50
VENTO 414 DPS DIM	0.71	2816S	615*617*58	4.60	50



EURO

88

Plafonnier T8 polyvalent Multipurpose surface-mounted T8 luminaire

CE
T8 / G13
CL1
IK04
IP20
230 V / 50 Hz
36 - 58 W
RoHS

H P E

Description et application

Description & application

Luminaires plafonniers en acier laqué pour éclairage de locaux tertiaires

- Simplicité de montage
- Gamme d'optiques économique et confort
- Efficacité énergétique 100 % HF
- Corps et embouts entièrement réalisés en acier

Lacquered steel surface luminaire for the lighting of office environments

- Easy to install
- Range of reflectors, from economical to comfort
- Energy efficiency: HF ballasts
- Body and endcaps entirely made of steel

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps et embouts en acier soudé, finition peinture poudre époxydique.

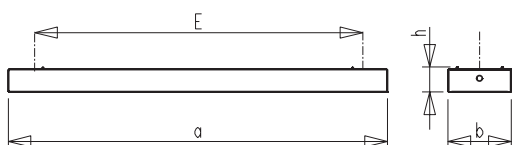
Body and endcaps made of welded steel.
Finishing: epoxy powder coating.

Installation et raccordement

Installation and connection

Alimentation centrale par le dessus, ou par opercule défonçable en extrémité.

Power supply from the top or the endcap (small part to smash in).

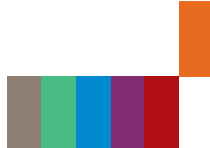


	a	b	E	h
2x36W	1254	209	1086	82
2x58W	1554	209	1387	82



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

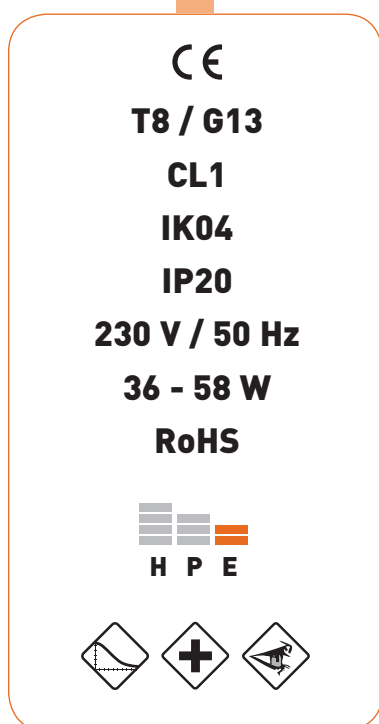
DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unit/Pal Unité pal
EURO-PBL1*36HF			1,250*190*97	7.60	50
EURO-SDSA1*36HF			1,250*190*97	7.60	50
EURO-DPB1*36HF			1,250*190*97	7.60	50
EURO-DPS1*36HF			1,250*190*97	7.60	50
EURO-PBL1*58HF			1,550*190*97	10.10	50
EURO-SDSA1*58HF			1,550*190*97	10.10	50
EURO-DPB1*58HF			1,550*190*97	10.10	50
EURO-DPS1*58HF			1,550*190*97	10.10	50
EURO-PBL2*36HF	0.51	3475	1,250*190*97	7.60	50
EURO-SDSA2*36HF			1,250*190*97	7.60	50
EURO-DPB2*36HF	0.54	3474	1,250*190*97	7.60	50
EURO-DPS2*36HF	0.53	3472	1,250*190*97	7.60	50
EURO-PBL2*58HF	0.50	3476	1,550*190*97	10.10	50
EURO-SDSA2*58HF			1,550*190*97	10.10	50
EURO-DPB2*58HF	0.54	3471	1,550*190*97	10.10	50
EURO-DPS2*58HF	0.54	3473	1,550*190*97	10.10	50



SFIVE

90

Plafonnier T8 économique Economical surface-mounted T8 luminaire



Description et application

Description & application

Luminaires plafonniers en acier laqué pour éclairage général de locaux tertiaires

- Simplicité de montage
- Gamme d'optiques économiques et confort
- Efficacité énergétique 100 % HF
- Épaisseur réduite

Lacquered steel surface/suspended luminaire for the lighting of office environments

- Easy to install
- Range of reflectors, from economical to comfort
- Energy efficiency: HF ballasts
- Reduced thickness

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps en acier laqué.
Embouts en polycarbonate.
Optiques : PBL = prélaqué blanc ;
SDMF = aluminium satiné ; DPB = aluminium brillant.

Lacquered steel body.
Polycarbonate Endcaps.
Reflectors: PBL = Pre-lacquered white;
SDMF = satinbrite aluminium; DPB = shiny aluminium.

Installation et raccordement

Installation and connection

Alimentation centrale par le dessus, fixation par vis à travers des ouvertures oblongues.

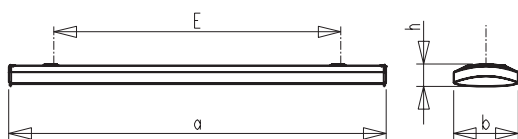
Power supply from the top, luminaire to be screwed through oblong holes.

Accessoires et particularités

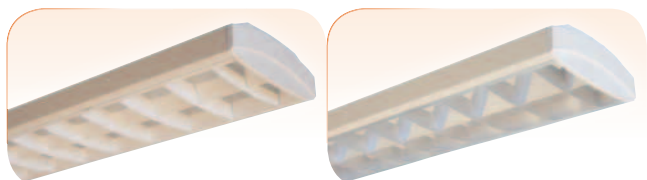
Accessories and special features

Pour les salles de classe, préférer les versions DPB.

For classrooms, DPB versions are more adapted.

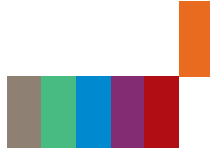


	a	b	E	h
2x36W	1249	215	950	75
2x58W	1549	215	1250	75



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

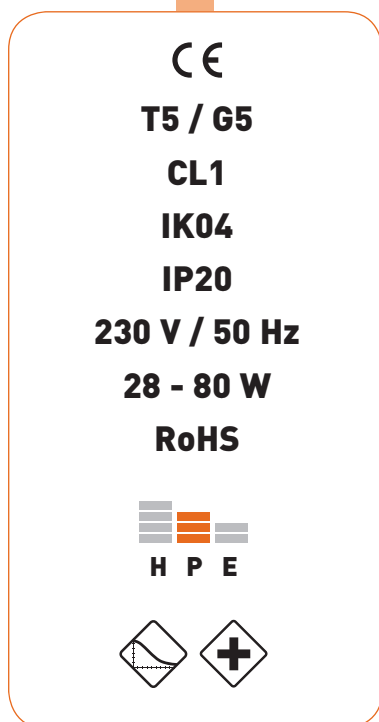
DESIGNATION	LOR	N° Photom.	Dim (mm)	Poids un. (kg) Weight/unit	Unit/Pal Unité pal
SFIVE-PBL2*36HF	0.49	3569	1,250*215*75	3.00	55
SFIVE-SDMF2*36HF	0.55	3568	1,250*215*75	3.00	55
SFIVE-DPB2*36HF	0.58	3575	1,250*215*75	3.20	55
SFIVE-DPS2*36HF			1,250*215*75	3.20	55
SFIVE-PBL2*58HF	0.52	3571	1,550*215*75	3.60	55
SFIVE-SDMF2*58HF	0.56	3572	1,550*215*75	3.60	55
SFIVE-DPB2*58HF	0.64	3573	1,550*215*75	3.90	55
SFIVE-DPS2*58HF			1,550*215*75	3.90	55



ASYM

92

Encastré asymétrique T5 Asymmetrical recessed T5 luminaire



Description et application

Description & application

Encastré en acier laqué pour éclairage de tableaux muraux (salles de classe, expositions, etc.) à monter dans faux plafond à découpe ou modulaire

- Haute efficacité énergétique grâce aux tubes T5 et ballasts HF
- Éclairage uniforme des tableaux normalisés dans le cadre d'une installation conforme

Lacquered steel recessed luminaire for billboards lighting (classrooms, exhibition, etc.) to be mounted in dropped ceiling or staff ceiling

- High energy efficiency: T5 tubes and HF ballasts
- Uniform lighting of billboards as part of a normal installation

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Caisson en acier pré-laqué soudé.
Optique réflecteur asymétrique en aluminium satiné.

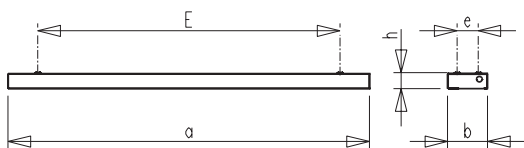
Welded pre-lacquered steel body.
Reflectors: asymmetrical reflectors made of satinbrite aluminium.

Installation et raccordement

Installation and connection

Encastré dans un faux plafond à fers de 15 mm ou 24 mm, ou dans un plafond à découpe.

Recessed luminaire in a dropped ceiling with 15 or 24 mm T-bars, or in a staff ceiling.



	a	b	E	e	h
1x28/54W	1196	132	1000	70	53
1x35/49/80W	1496	132	1300	70	53



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	Unit/Pal Unité pal
ASYM-1*28/54	0.70	740S	1,200*200*75	4.20	56
ASYM-1*35/49/80	0.70	1019S	1,500*200*75	5.20	56



ATO

94

Applique T5 T5 whiteboard luminaire

CE
T5 / G5
CL1
IK02
IP20
50 Hz
28 - 80 W
RoHS



Description et application

Description & application

Applique en déport pour l'éclairage de tableaux dans les salles de cours, les amphithéâtres, etc.

- Haute efficacité lumineuse grâce aux tubes T5
- Éclairage uniforme de la surface du tableau

Whiteboard luminaire for the lighting of boards in classrooms, lecture halls, etc.

- High lighting efficiency: T5 tubes
- Uniform lighting on the whole surface of the board

Matériaux et finitions

Materials and finishing

Corps, embouts, bras et socle en acier soudé, finition peinture époxydique. Réflecteur asymétrique amovible en aluminium satiné.

Body, endcaps, arm and base made of welded steel, epoxy paint coating. Removable asymmetrical reflector made of satinbrite aluminium.

Installation et raccordement

Installation and connection

Appareil livré démonté avec ses bras, bornier dans le corps de l'applique, passage du câble dans un des bras ; ballasts électroniques bi-puissance permettant de choisir la puissance de lampe.

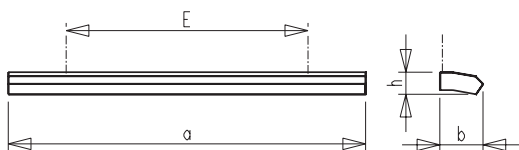
Luminaire delivered non-mounted with arms, terminal block in the body of the luminaire, cable is in one of the arms; electronic bi-power ballasts to select the lighting intensity.

Accessoires et particularités

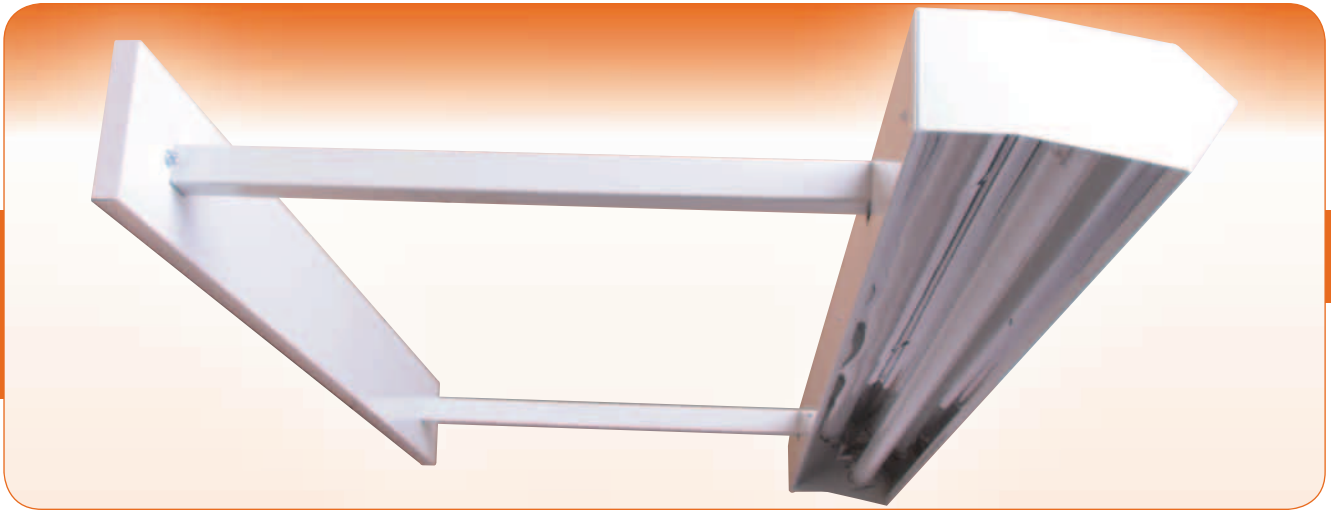
Accessories and special features

Les bras de départ ont une longueur de 0,90 m, l'axe optique est ainsi à 1 mètre du tableau.

The arms have a 0.90m length, thus the optical axis is 1m away from the board.



	a	b	E	h
1x28/54W	1182	143	800	74
1x39/45/80W	1482	143	800	74



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 Unité pal
ATO-1*28/54HF	0.85	741S	1230*150*68	5.00	40
ATO-1*35/49/80HF	0.85	1020S	1530*150*68	6.00	40