

## ESSENCE LED

- Small size,
- Assembled as separate modules (surface-mounted or with suspensions),
- Made from aluminum,
- Equipped with the highly effective LED sources.
- Geringe Abmessungen der Leuchte,
- Montage als selbständiges Modul (Deckenmontage oder Montage auf Aufhängungen),
- Aus Aluminium hergestellt,
- Leistungsstarke LED-Quellen.
- Des dimensions pas grandes du luminaire,
- Le montage comme des modules indépendants (sur les plafonds et sur les élinhues),
- Fait d'aluminium,
- Des sources LED de la haute qualité.

## ESSENCE LED

### Features/Konstruktion/La construction

Luminaire made from aluminum profile adapted to be mounted on suspensions, or directly on a solid ceiling construction. Its body made from anodized aluminum profile. The suspended version is equipped with 1500 mm long suspension system with the smooth regulation of the suspension length included. LED are the light sources with the color temperature of 3000 K, or 4000 K. They allow from 2600 lm to 6600 lm of the lighting stream depending on luminaire version. There are two colors available: white (RAL9016) or grey (RAL9006). Its diffuser is made from white polymethyl methacrylate with the light transpance more than 70%.

Luminaire to be used in offices, conference halls, all structures of public sectors.

Die Leuchte ist zur Seilmontage oder zur direkten Montage an festen Deckenkonstruktionen ausgelegt. Das Gehäuse wird aus eloxierten Aluminiumprofilen hergestellt. Abgehängte Ausführung ist mit 1500 mm langem Seilsystem zur stufenlosen Höhenregelung ausgestattet. Lichtquelle sind leistungsstarke LED-Quellen mit Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K, die Lichtstrom zwischen 2600 lm und 6600 lm, je nach der Ausführung der Leuchte bieten. Die Leuchtenlänge beträgt 90, 120, 150 oder 180 cm. Das Produkt ist in weißer (RAL9016) oder grauer (RAL9006) Ausführung erhältlich. Die Abdeckung, ist aus weißem Polymethylmethacrylat und hat eine Lichtdurchlässigkeit von mehr als 70%. Die Abdeckung hat keinen Montagerahmen. Die Leuchte kann in Büros, Konferenzräumen, öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden.

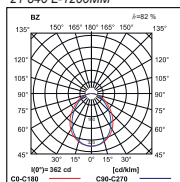
Luminaire apparent ou suspendu. La version avec des suspensions est équipée d'un système de suspensions 1500 mm de longueur, avec le système de régler la longueur de la suspension. Le corps du luminaire fait du profil d'aluminium anodisé. Le luminaire est équipé des sources très efficaces de la lumière LED avec la température de couleurs 3000 K ou 4000 K et garantissant le flux lumineux de 2600 lm à 6600 lm. La longueur du luminaire c'est 90, 120, 150 ou 180 cm. Les couleurs accessibles ce sont blanc (RAL9016) ou gris (RAL9006). Le diffuseur fait de polyméthacrylate de méthyle dans la couleur blanche avec la perméabilité de la lumière plus que 70%. La vasque sans le cadre de montage. Le luminaire peut être employé dans des bureaux, des salles de conférences, les locaux publique.



# ESSENCE LED

## ESSENCE LED

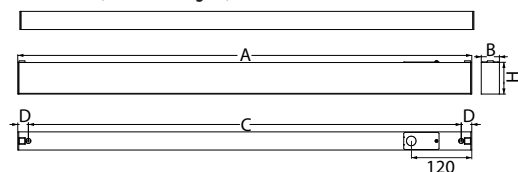
ESSENCE LED 2600LM PLX E  
21 840 L-1200MM



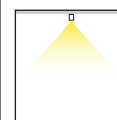
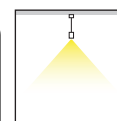
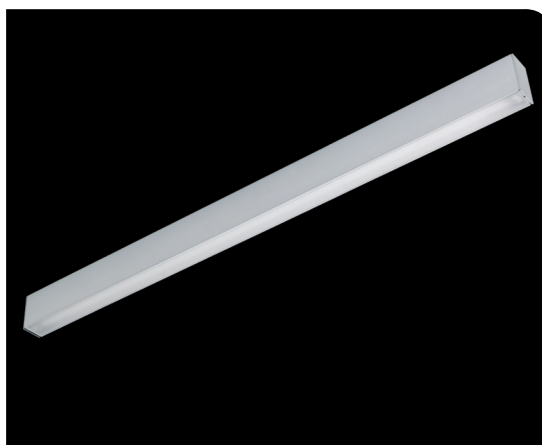
ESSENCE LED 2600LM PLX E 21 840  
L-1200MM

h[m]	∅ [m]	C <sub>0</sub> (°)	E <sub>av</sub> [lux]
1	2.14	47	625
2	4.28		156
3	6.43		69
4	8.57		39
5	10.7		25

### Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



∅ [m]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
3300	900	36	63	858	21
2600	1180	36	63	1138	21
4400	1180	36	63	1138	21
5500	1460	36	63	1418	21
3900	1740	36	63	1698	21
6600	1740	36	63	1698	21



TYPE	PT[W]	LED	∅ [m]	
ESSENCE LED	21 W	LED	3300	
ESSENCE LED	21 W	LED	3300	
ESSENCE LED	17 W	LED	2600	
ESSENCE LED	17 W	LED	2600	
ESSENCE LED	28 W	LED	4400	
ESSENCE LED	28 W	LED	4400	
ESSENCE LED	35 W	LED	5500	
ESSENCE LED	35 W	LED	5500	
ESSENCE LED	26 W	LED	3900	
ESSENCE LED	26 W	LED	3900	
ESSENCE LED	42 W	LED	6600	
ESSENCE LED	42 W	LED	6600	

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 830/840

SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED – 60000 h (L80/B10)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: 5° C ÷ 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).  
Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).  
La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).  
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).  
Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

LEDs photobiological safety class: RGO  
LED Photobiologische Sicherheit: RGO

## Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

### Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

PLX	PMMA opal diffuser PMMA opal / diffuseur opale PMMA
Micro-PRM	micro-prismatic diffuser Mikroprismen / diffuseur microprismatique

### Control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

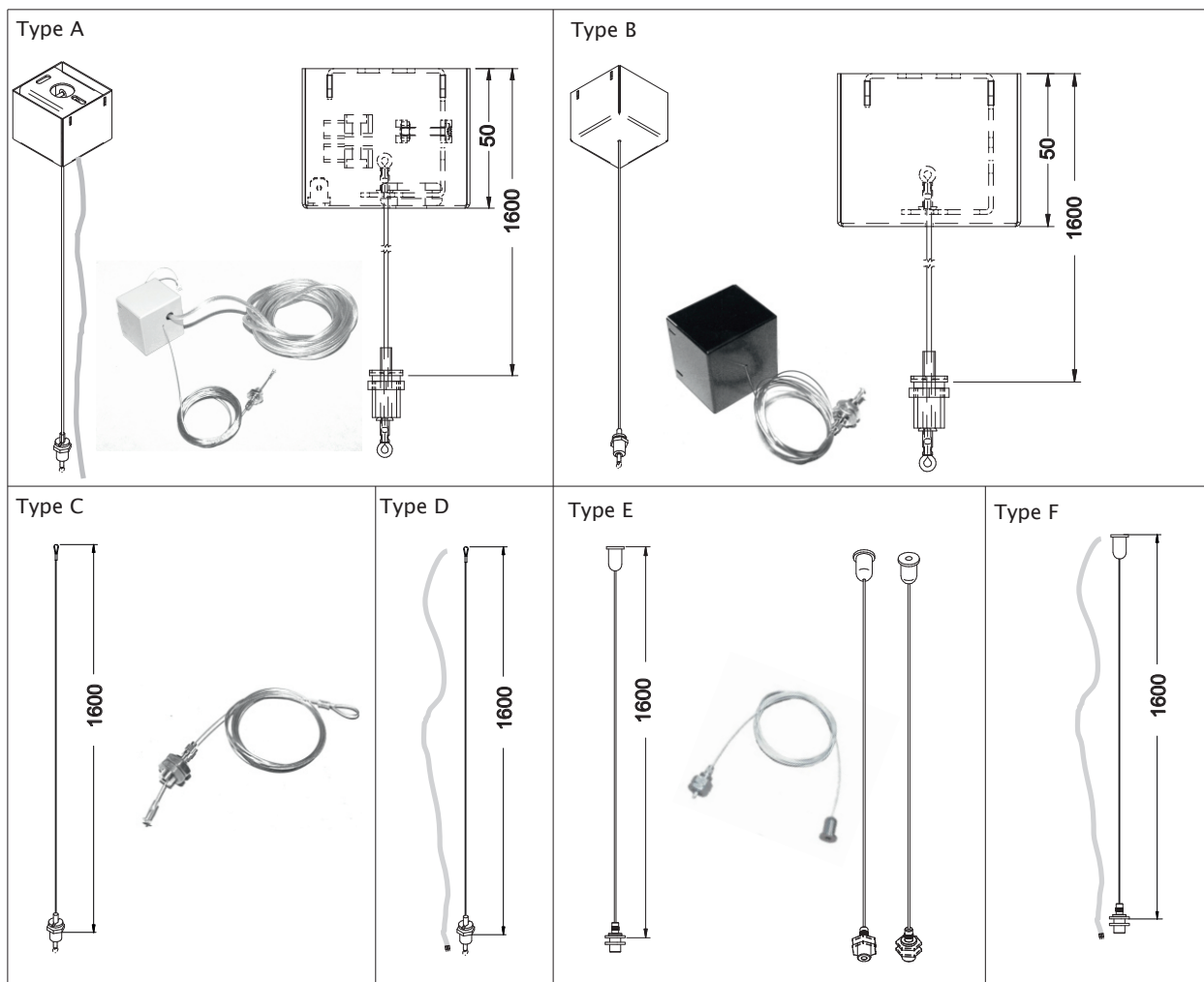
E	driver Treiber / le système d'alimentation électrique
EDD	DIM DALI driver Treiber DIM DALI / le système d'alimentation DIM DALI

WARNING!  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 29.10.2018.  
Other options of the luminaire available on request.

ACHTUNG!  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 29.10.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

Suspension/Aufhängungen/Les élingues

4



Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN	Type
Essence	■ -04	-	5902023806902	B
Essence	■ -04	3 poles	5902023806896	A
Essence	■ -04	3 poles	5907674091813	A+B
Essence	■ -04	5 poles (dimnable)	5902107025144	A
Essence	■ -04	5 poles (dimnable)	5907674083283	A+B
Essence	■ -04	6 poles	5902107001100	A
Essence	■ -04	6 poles	5902107025175	A+B
Essence	□ -34	-	5907674093190	B
Essence	□ -34	3 poles	5901867479501	A
Essence	□ -34	3 poles	5907674065791	A+B
Essence	□ -34	5 poles (dimnable)	5901867479518	A
Essence	□ -34	5 poles (dimnable)	5902023837067	A+B
Essence	□ -34	6 poles	5907674090465	A
Essence	□ -34	6 poles	5901867479525	A+B
Essence	■ -24	-	5907674019589	B
Essence	■ -24	3 poles	5907674022879	A
Essence	■ -24	3 poles	5907674010562	A+B
Essence	■ -24	5 poles (dimnable)	5907674070863	A
Essence	■ -24	5 poles (dimnable)	5907674034315	A+B
Essence	■ -24	6 poles	5907674019572	A
Essence	■ -24	6 poles	5901867479495	A+B
Essence	-	-	5902107025625	C
Essence	-	3 poles	5907674084112	D
Essence	-	5 poles (dimnable)	5907674089124	D
Essence	-	-	5902107025595	E
Essence	-	3 poles	5902107025601	F
Essence	-	5 poles (dimnable)	5902107025618	F