

Lifex-P

- Con tiras LED de alta eficiencia
- Bajo consumo
- Dimensiones mínimas
- Facilidad de instalación
- Zona 1, 2, 21, 22
- 5 años de garantía
- IK09



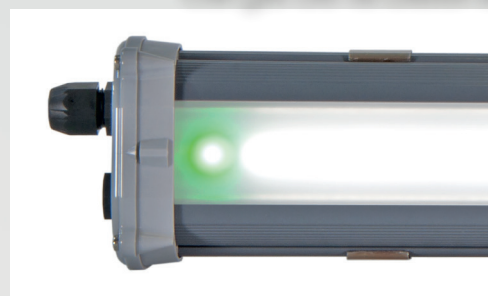
Patent Pending

*Tornillería:
de acero inoxidable*

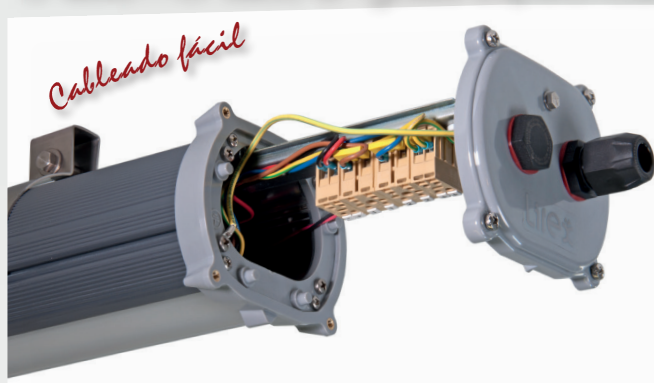
*Bajos costos de
instalación*

Bases de fijación

Led indicador de
carga de la batería



Parte eléctrica extraíble gracias al
chasis montado en guías específicas



*Prensacables
de poliamida*

Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

Los aparatos de iluminación de la serie LifEx-P se caracterizan por un cuerpo de policarbonato y GRP, resistente a los golpes (IK09) y a los rayos UV, con una parte transparente para la transmisión de la luz.

Gracias a una atenta arquitectura de producto dirigida a optimizar la gestión del ciclo de vida total (economía circular) y maximizar la vida útil, LifEx-P es un aparato de iluminación de pequeño tamaño, ligero y fácil de instalar, pero al mismo tiempo robusto y muy resistente a la corrosión.

Un sistema de bases innovador, sin limitación de distancia intermedia, facilita la instalación y la retroadaptación. Disponible en varias longitudes y con un amplio rango de tensiones y potencias, la serie LifEx-P está diseñada y certificada expresamente para la zona de instalación prevista.

Las versiones con funcionamiento en emergencia se pueden equipar con una caja de baterías, para facilitar las operaciones de mantenimiento y/o sustitución de las baterías, o con baterías especiales para aplicaciones con temperatura ambiente de hasta -60 °C.

El uso de tiras LED de alta potencia ha permitido alcanzar una producción de lúmenes que va desde los 1.500 lm a los 12.500 lm con una elevada eficiencia y garantía de durabilidad.

Sectores de uso:



Plantas offshore



Plantas agroalimentarias



Plantas onshore



Bajas temperaturas



Plantas de destilación



Pasamanos de escaleras



Alumbrado de zonas perimetrales



Producto 100 % Cortem

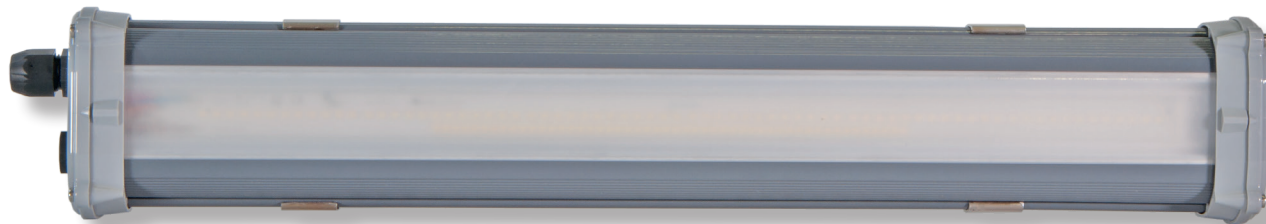
DATOS DE CERTIFICACIÓN

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Clasificación: | Grupo II | Categoría 2GD/3G | |
| Instalación: EN 60079.14 | zona 1, 2, 21, 22 LifEx-PE | zona 2, 21, 22 LifEx-PN | |
| Ejecución: | CE 0722 Ex II 2GD - Ex db eb mb IIC T.. Gb - Ex tb IIIC T..°C Db - IP66 | | LifEx-PE |
| | CE Ex II 3G - Ex ec IIC T.. Gc CE 0722 Ex II 2D - Ex tb IIIC T..°C Db - IP66 | | LifEx-PN |
| Certificado: | ATEX CML 21 ATEX 31405X | LifEx-PE | |
| | ATEX CML 21 ATEX 31406X ATEX CML 21 ATEX 31405X | LifEx-PN | |
| | IEC Ex IECEX CML 21.0168X | Para todos los datos de certificación IEC Ex y UKEX, descargue el certificado de la web www.cortemgroup.com | |
| | UKEX DISPONIBLE | | |
| Normas: | CENELEC EN60079-0: 2018, EN60079-1: 2014, EN60079-7: 2015/2018, EN60079-18: 2015/2017, EN60079-31: 2014 y la DIRECTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC60079-0: 2017, IEC60079-1: 2014, IEC60079-18: 2014/2017, IEC60079-31: 2013, IEC60079-7: 2015 Directiva Europea 2004/108 de compatibilidad electromagnética Directiva Europea 2012/19/UE, 2002/96/CE, 2003/108/CE RAEE Directiva Europea 2011/65/UE RoHS | | |
| Clase de temperatura: | Para todas las clases de temperatura ambiente admitidas, ver las "Tablas de selección" | | |
| Temp. ambiente: | -60°C para versiones sin batería -20°C o -60°C* para versiones con batería interna | | Para todos los rangos de temperatura ambiente admitidos, ver las "Tablas de selección" |
| Grado de protección: | IP66 | | |



* Luminaria de emergencia con batería especial para temperaturas de -60°C

Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico



EXENTO DE RIESGO
FOTOBIOLOGICO
(NORMA IEC / EN 62471)



ORIGINAL PRODUCT

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo: | Resina de poliéster antiestática reforzada con fibra de vidrio resistente a los rayos UV y policarbonato, resistente a los impactos IK09. Colores grises RAL 7015 y 7045 |
| Parte transparente: | Policarbonato transparente resistente a los rayos UV y a los impactos IK09 |
| Juntas: | De silicona resistente a ácidos e hidrocarburos, IPX9 |
| Placa de montaje interna: | Extruido de aluminio |
| Tornillería: | Acero inoxidable |
| Entradas: | Máx. 4 entradas Ø25,5. Versión estándar con 2 orificios Ø20,5 en el lado (1), con 1 NAVP20IXE y 1 PLG11LXE7. Para las demás versiones, los tapones y los prensacables se suministran bajo pedido |
| Montaje: | Bases de fijación para orificios M8 |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------------------|---|
| Fuente de alimentación: | Electrónica |
| Tensión nominal: | 110÷277 Vca (para detalles, consulte las Tablas de selección) |
| Frecuencia nominal: | 50/60 Hz |
| Conexión: | Directamente a la caja de terminales L, N, Pe secc. máx. 4 mm ² caja de terminales puenteada adecuada para entrada-salida por un solo lado |
| Grupo de emergencia: | Inverter electrónico 110/277 Vca 50/60 Hz, 110/270 Vcc. Baterías Ni/Mh, 1.8 Ah o 3 Ah, 6V Carga de la batería monitorizada por LED verde |
| Cableado: | Cables rígidos para altas temperaturas |

ACCESORIOS BAJO PEDIDO / EJECUCIONES ESPECIALES

Tiras LED de color

Aparato de iluminación en emergencia con caja de baterías para facilitar las operaciones de mantenimiento/sustitución de las baterías. (ejemplo código: LifEx-PE-1230N-AE)

Aparato de iluminación en emergencia con calentador de batería (componente interno) para temperaturas ambiente de -60°C, solo con tensión 230Vac. (ejemplo código: LifEx-PE-1230NH)

Conexión de cableado pasante (ejemplo código: LifEx-PE-1230-AAT)

Driver multirange

Rangos de voltaje Vcc

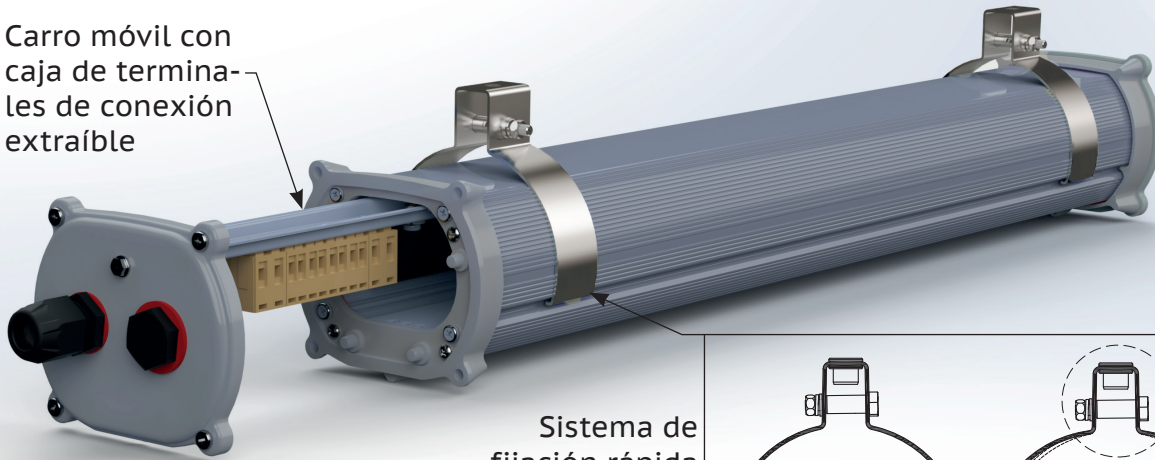
Prensacables y tapones

Placas de continuidad para la conexión a tierra del prensacables metálicos (En el caso que hay solo un prensacables, es necesario el anillo de puesta a tierra, cód: A1311IB para prensacable M20, A2312IB para prensacable M25)

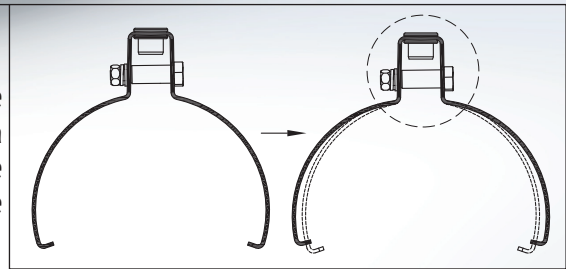
Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

Los aparatos de iluminación de la serie LifEx-P están disponibles en dos configuraciones distintas para diferentes aplicaciones, denominadas **LifEx-PE** y **LifEx-PN**

Carro móvil con caja de terminales de conexión extraíble



Sistema de fijación rápida de las pinzas de soporte



LifEx-PE

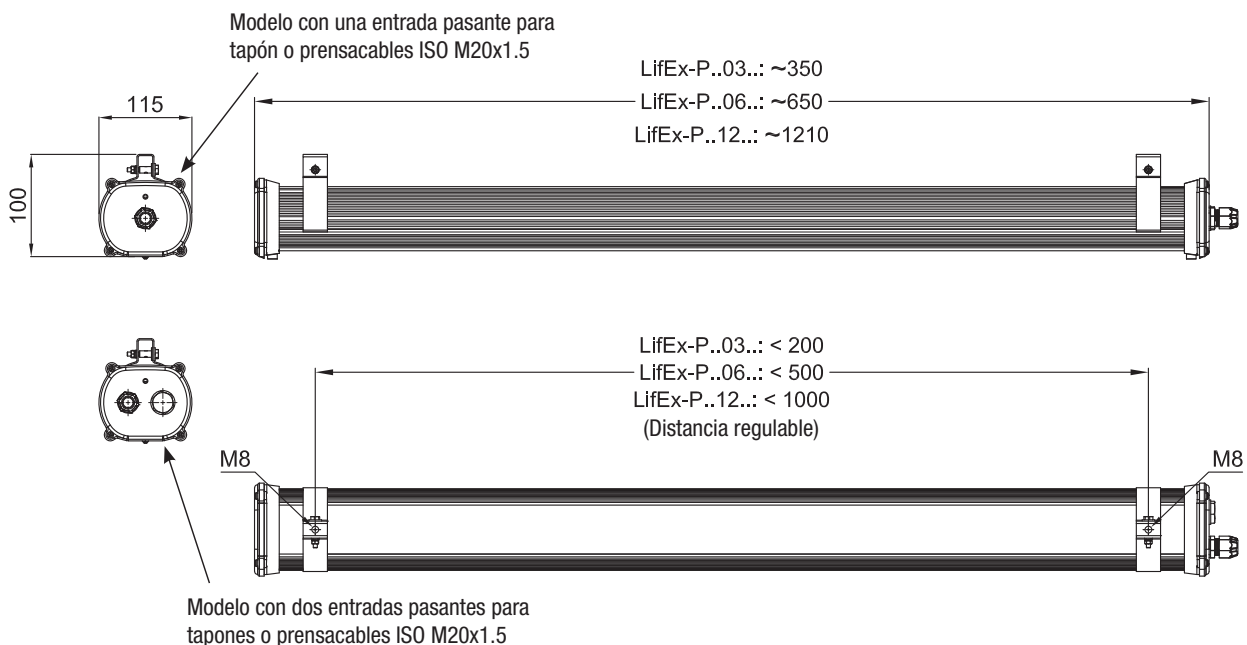
Las versiones "PE" están diseñadas para utilizarse en zonas con clasificación ATEX de "Zona 1-2" y "Zona 21-22", es decir, donde los aparatos instalados deben garantizar un nivel de protección elevado tanto cuando hay mezclas de gases, vapores y nieblas (Zona 1) como cuando hay polvos y partículas combustibles (Zona 21). LifEx-PE tiene un EPL —nivel de protección del aparato— de Gb, Db. Esta seguridad está garantizada por una combinación de modos de protección Ex db eb mb para los gases y Ex tb para los polvos.

LifEx-PN

Las versiones "PN" están diseñadas para utilizarse en zonas con clasificación ATEX de "Zona 2" y "Zona 21-22", es decir, donde los aparatos instalados deben garantizar un nivel de protección normal cuando hay mezclas de gases, vapores y nieblas (Zona 2) y un nivel de protección elevado contra polvos y partículas combustibles (Zona 21). LifEx-PN tiene un EPL —nivel de protección del aparato— de Gc, Db.

Esta seguridad está garantizada por los modos de protección Ex ec para los gases y Ex tb para los polvos.


PLANO DE DIMENSIONES





Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

Tablas de selección.

Clases de temperatura y máximas temperaturas superficiales.

| Código | Potencia real Wattios | Potencia nominal Wattios | Tensión de alimentación Volt | Clase de temperatura / Máxima temperatura superficial | | | | Lumen lm | Intensidad luminosa cd | Eficiencia global Lm/W | Peso kg |  mm |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|----------|----------|----------|-------------|---------------------------|---------------------------|------------|---|
| | | | | +40°C | +50°C | +55°C | +60°C | | | | | |
| | | | | Funcionamiento normal | | | | | | | | |
| LifEx-PE-0315 | 13,4 | 15 | 220-240 Vac | T53°C/T5 | T63°C/T5 | T68°C/T4 | T73°C/T4 | 1586 | 642 | 119 | 2,2 | 550x115x165 |
| LifEx-PE-0330 | 26,5 | 30 | 220-240 Vac | T53°C/T5 | T63°C/T5 | T68°C/T4 | T73°C/T4 | 2957 | 1196 | 111 | 2,2 | 550x115x165 |
| LifEx-PE-0615 | 13,3 | 15 | 220-240 Vac | T57°C/T6 | T67°C/T5 | T72°C/T5 | T77°C/T4 | 1637 | 659 | 123 | 2,5 | 860x115x165 |
| LifEx-PE-0630 | 29,3 | 30 | 110-277 Vac | T57°C/T6 | T67°C/T5 | T72°C/T5 | T77°C/T4 | 3220 | 1297 | 110 | 2,8 | 860x115x165 |
| LifEx-PE-0645 | 42,9 | 45 | 220-240 Vac | T57°C/T6 | T67°C/T5 | - | - | 5037 | 2022 | 118 | 2,8 | 860x115x165 |
| LifEx-PE-0660 | 54,1 | 60 | 220-240 Vac | T57°C/T6 | T67°C/T5 | - | - | 6548 | 2625 | 121 | 2,8 | 860x115x165 |
| LifEx-PE-1230 | 27,8 | 30 | 110-277 Vac | T55°C/T6 | T65°C/T5 | T70°C/T5 | T75°C/T5 | 3091 | 1247 | 111 | 4,3 | 1415x115x165 |
| LifEx-PE-1260 | 54,8 | 60 | 220-240 Vac | T55°C/T6 | T65°C/T5 | T70°C/T5 | T75°C/T5 | 6390 | 2584 | 117 | 4,3 | 1415x115x165 |
| LifEx-PE-1290 | 78,4 | 90 | 120-277 Vac | T55°C/T6 | T65°C/T5 | - | - | 9503 | 3818 | 121 | 4,3 | 1415x115x165 |
| LifEx-PE-12120 | 101,4 | 120 | 220-277 Vac | T55°C/T6 | T65°C/T5 | - | - | 12449 | 4994 | 123 | 4,3 | 1415x115x165 |

| Código | Potencia real Wattios | Potencia nominal Wattios | Tensión de alimentación Volt | Clase de temperatura / Máxima temperatura superficial | | | Lumen lm ** | Tiempo de descarga en minutos | Peso kg |  mm |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|----------|----------|-------------------|-------------------------------|------------|---|
| | | | | +40°C | +50°C | +60°C | | | | |
| | | | | Funcionamiento normal + emergencia | | | | | | |
| LifEx-PE-0615N | 13,3 | 15 | 220-240 Vac | T57°C/T6 | T67°C/T5 | T77°C/T4 | 927 | 90 | 3,4 | 860x115x165 |
| LifEx-PE-0630N | 29,3 | 30 | 220-240 Vac | T57°C/T6 | T67°C/T5 | T77°C/T4 | 945 | 90 | 3,4 | 860x115x165 |
| LifEx-PE-1230N* | 27,8 | 30 | 110-277 Vac | T55°C/T6 | T65°C/T5 | T75°C/T5 | 954 | 180 | 5,2 | 1415x115x165 |
| LifEx-PE-1260N* | 54,8 | 60 | 220-240 Vac | T55°C/T6 | T65°C/T5 | T75°C/T5 | 869 | 180 | 5,2 | 1415x115x165 |

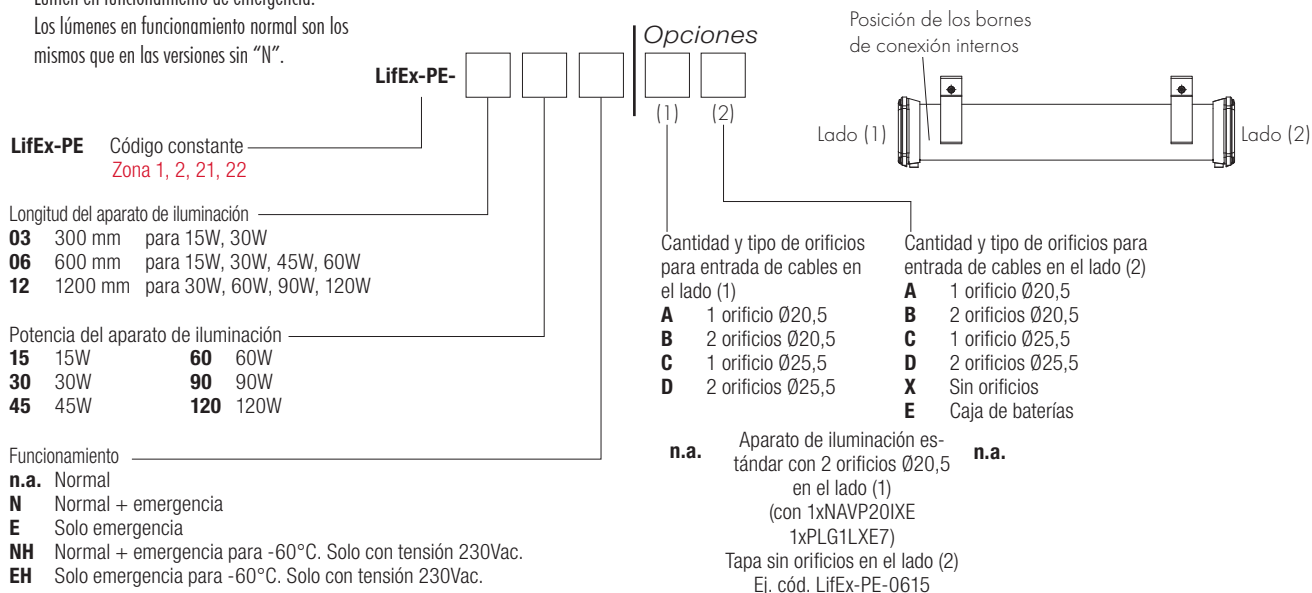
| Código | Tensión de alimentación Volt | Clase de temperatura / Máxima temperatura superficial | | | Lumen lm | Tiempo de descarga en minutos | Peso kg |  mm |
|-----------------|---------------------------------|---|----------|----------|-------------|-------------------------------|------------|---|
| | | +40°C | +50°C | +60°C | | | | |
| | | Funcionamiento solo de emergencia | | | | | | |
| LifEx-PE-0615E* | 110-277 Vac | T57°C/T6 | T67°C/T5 | T77°C/T4 | 1027 | 90 | 3,0 | 860x115x165 |
| LifEx-PE-1230E* | 110-277 Vac | T55°C/T6 | T65°C/T5 | T75°C/T5 | 1013 | 90 | 4,4 | 1415x115x165 |

* Modelos con emergencia disponibles -60°C

** Lumen en funcionamiento de emergencia.

Los lúmenes en funcionamiento normal son los mismos que en las versiones sin "N".

EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO DE PEDIDO



Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

Tablas de selección.

Clases de temperatura y máximas temperaturas superficiales.

| Funcionamiento normal | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------------|------------------------|---------|--------------|
| Código | Potencia real Vatios | Potencia nominal Vatios | Tensión de alimentación Volt | Máxima temperatura superficial | | | | Lumen lm | Intensidad luminosa cd | Eficiencia global Lm/W | Peso kg | mm |
| | | | | +40°C | +50°C | +55°C | +60°C | | | | | |
| LifEx-PN-0615 | 13,3 | 15 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 1790 | 703 | 134 | 2,2 | 860x115x165 |
| LifEx-PN-0630 | 29,3 | 30 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 3471 | 1366 | 118 | 2,2 | 860x115x165 |
| LifEx-PN-0645 | 43,2 | 45 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 5472 | 2141 | 127 | 2,2 | 860x115x165 |
| LifEx-PN-0660 | 54,2 | 60 | 220-240 Vac | T54°C/T6 | T64°C/T6 | T62°C/T5 | - | 7109 | 2780 | 131 | 2,2 | 860x115x165 |
| LifEx-PN-1230 | 28,0 | 30 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 3424 | 1345 | 122 | 3,4 | 1415x115x165 |
| LifEx-PN-1260 | 54,8 | 60 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 7083 | 2775 | 129 | 3,4 | 1415x115x165 |
| LifEx-PN-1290 | 78,4 | 90 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | - | 10390 | 4074 | 133 | 3,4 | 1415x115x165 |

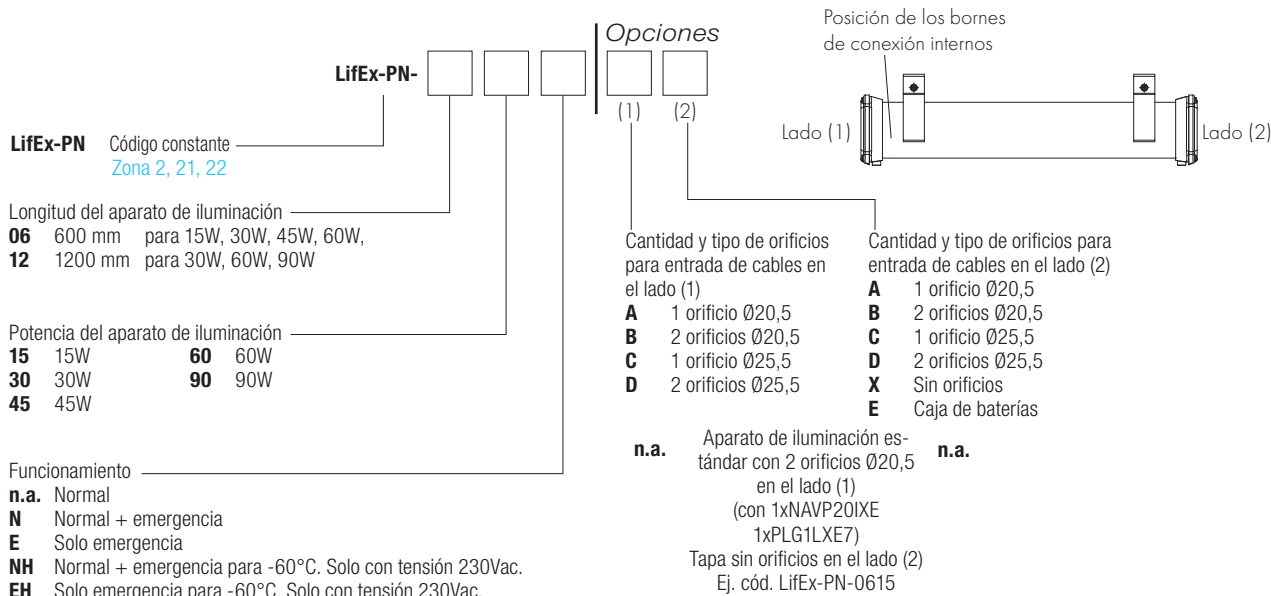
| Funcionamiento normal + emergencia | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------|---------|--------------|
| Código | Potencia real Vatios | Potencia nominal Vatios | Tensión de alimentación Volt | Máxima temperatura superficial | | | | Lumen lm | Tiempo de descarga en minutos | Peso kg | mm |
| | | | | +40°C | +50°C | +55°C | +60°C | | | | |
| LifEx-PN-0615N | 13,3 | 15 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 927 | 90 | 2,8 | 860x115x165 |
| LifEx-PN-0630N | 29,3 | 30 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 945 | 90 | 2,8 | 860x115x165 |
| LifEx-PN-1230N* | 28,0 | 30 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 954 | 180 | 4,0 | 1415x115x165 |
| LifEx-PN-1260N* | 54,8 | 60 | 220-240 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 869 | 180 | 4,0 | 1415x115x165 |

| Funcionamiento solo de emergencia | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------|---------|--------------|
| Código | Tensión de alimentación Volt | Máxima temperatura superficial | | | | Lumen lm | Tiempo de descarga en minutos | Peso kg | mm |
| | | +40°C | +50°C | +55°C | +60°C | | | | |
| LifEx-PN-0615E* | 110-277 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 1125 | 90 | 2,4 | 860x115x165 |
| LifEx-PN-1230E* | 110-277 Vac | T47°C/T6 | T57°C/T6 | T62°C/T5 | T67°C/T5 | 1109 | 90 | 3,6 | 1415x115x165 |

* Modelos con emergencia disponibles -60°C

** Los lúmenes en funcionamiento normal son los mismos que en las versiones sin "N".

EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO DE PEDIDO









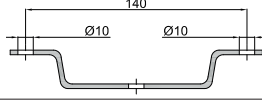


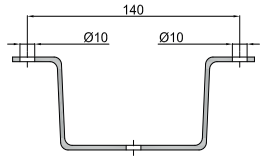


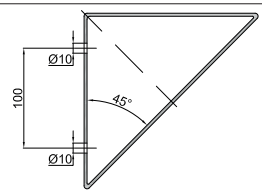


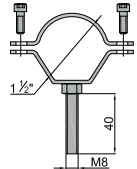
















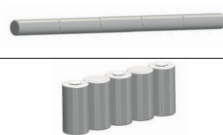

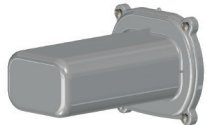



Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

| Características eléctricas | LifEx-PE-03.. | LifEx-PE-06.. | LifEx-PE-12.. |
|--|--|-------------------|--------------------|
| Tensión de alimentación: | ..15 220-240 V AC | ..15 220-240 V AC | ..30 110-277 V AC |
| | ..30 220-240 V AC | ..30 110-277 V AC | ..60 220-240 V AC |
| | - | ..45 220-240 V AC | ..90 120-277 V AC |
| | - | ..60 220-240 V AC | ..120 220-277 V AC |
| | - | - | - |
| Frecuencia nominal: | 50-60 Hz ±5% | 50-60 Hz ±5% | 50-60 Hz ±5% |
| Consumo real de la lámpara: | ..15 13,4 W | ..15 13,3 W | ..30 27,8 W |
| | ..30 26,5 W | ..30 29,3 W | ..60 54,8 W |
| | - | ..45 42,9 W | ..90 78,4 W |
| | - | ..60 54,1 W | ..120 101,4 W |
| | - | - | - |
| Conexión: | Entrada de cables directa a la caja de terminales L, N, PE. Secc. máx. 4 mm ² , adecuada para entrada-salida | | |
| Factor de potencia: | ..15 0,97 | ..15 0,97 | ..30 0,95 |
| | ..30 0,99 | ..30 0,95 | ..60 0,97 |
| | - | ..45 0,98 | ..90 0,99 |
| | - | ..60 0,97 | ..120 0,99 |
| | - | - | - |
| Corriente nominal: | ..15 60 mA | ..15 60 mA | ..30 127 mA |
| | ..30 117 mA | ..30 134 mA | ..60 246 mA |
| | - | ..45 190 mA | ..90 344 mA |
| | - | ..60 243 mA | ..120 445 mA |
| | - | - | - |
| EMC (compatibilidad electromagnética): | EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 | | |
| THD (distorsión armónica total): | <4% 230 Vca, 50 Hz | | |
| Protección contra sobretensiones: | 2 kV | ..15 2 kV | 4 kV |
| | | ..30 4 kV | |
| | | ..45 4 kV | |
| | | ..60 4 kV | |
| Prestaciones del driver: | Protección contra sobretensiones, sobreintensidades y cortocircuitos | | |
| Dimmer (bajo pedido): | 0-10V PWM | | |
| Características fotométricas | | | |
| LED Multichip: | Mid power | | |
| Ángulo de luz: | 120 ° | | |
| Temperatura del color | 5000 K | | |
| CRI: | >80 | | |
| Reencendido instantáneo: | Sí | | |
| L90: | > 54000 horas | | |

Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

| Características eléctricas | LifEx-PN-06.. | LifEx-PN-12.. |
|--|--|------------------|
| Tensión de alimentación: | ..15 220-240 Vca | ..30 220-240 Vca |
| | ..30 220-240 Vca | ..60 220-240 Vca |
| | ..45 220-240 Vca | ..90 220-240 Vca |
| | ..60 220-240 Vca | - |
| | - | - |
| Frecuencia nominal: | 50-60 Hz ±5% | 50-60 Hz ±5% |
| Consumo real de la lámpara: | ..15 13,3 W | ..30 28,0 W |
| | ..30 29,3 W | ..60 54,8 W |
| | ..45 43,2 W | ..90 78,4 W |
| | ..60 54,2 W | - |
| | - | - |
| Conexión: | Entrada de cables directa a la caja de terminales L, N, PE. Secc. máx. 4 mm ² , adecuada para entrada-salida | |
| Factor de potencia: | ..15 0,97 | ..30 0,93 |
| | ..30 0,93 | ..60 0,96 |
| | ..45 0,93 | ..90 0,98 |
| | ..60 0,96 | - |
| | - | - |
| Corriente nominal: | ..15 60 mA | ..30 131 mA |
| | ..30 137 mA | ..60 248 mA |
| | ..45 202 mA | ..90 348 mA |
| | ..60 245 mA | - |
| | - | - |
| EMC (compatibilidad electromagnética): | EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 | |
| THD (distorsión armónica total): | <8% 230 Vca, 50 Hz | |
| Protección contra sobretensiones: | 1 kV | |
| Prestaciones del driver: | Protección contra sobretensiones, sobreintensidades y cortocircuitos | |
| Características fotométricas | | |
| LED Multichip: | Mid power | |
| Ángulo de luz: | 120 ° | |
| Temperatura del color | 5000 K | |
| CRI: | >80 | |
| Reencendido instantáneo: | Sí | |
| L90: | > 54000 horas | |

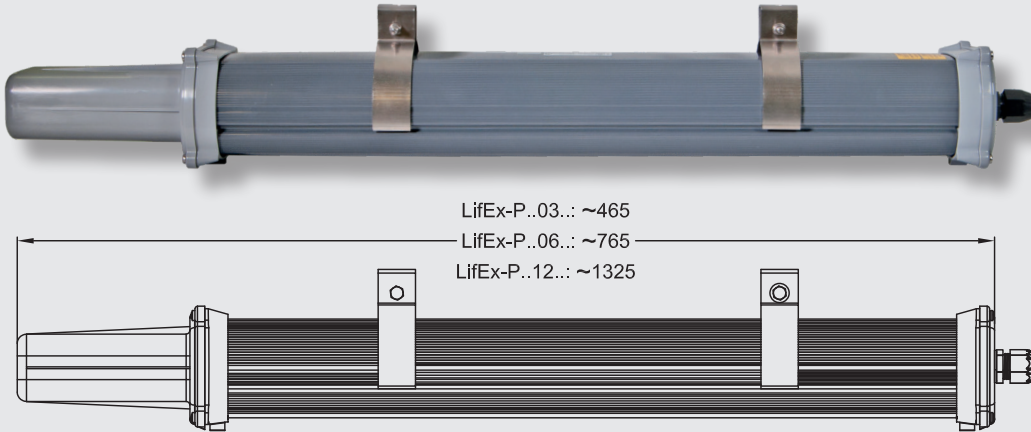
Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

| ILUSTRACIÓN | DESCRIPCIÓN | MODELO | CARACTERÍSTICAS | CÓDIGO | LEYENDA |
|---|--|---|--|---------------------|---|
|  | Tige | Longitud: 250 mm | Material: acero inoxidable | BRF8MIN/250 |   |
|  | Cáncamo tipo O | | Material: acero galvanizado | G0F-8 |   |
|  | Base tipo U con tornillería | | Material base: acero galvanizado tornillos: acero inoxidable | G-0609 |   |
|  | Base tipo V con tornillería | | Material base: acero galvanizado tornillos: acero inoxidable | G-0610 |   |
|  | Base tipo D con tornillería | | Material base: acero galvanizado tornillos: acero inoxidable | G-0611 |   |
|  | Base tipo P | | Material: acero galvanizado | G-0480 |   |
|  | Prensacables | | Para los modelos y códigos de los prensacables, consulte la web www.cortemgroup.com | NAV20IXE |   |
|  | Placas de continuidad para la conexión a tierra del prensacables metálicos | Para prensacables M20x1.5 | Material: de latón | B-564 |   |
| | | Para prensacables M25x1.5 | | B-564/1 | |
|  | Fuente de alimentación electrónica resinada | LifEx-PE-0315 LifEx-PE-0615 | LED driver Ex mb | EBM-30L/350 |  |
| | | LifEx-PN-0615 LifEx-PE-0615N | | EBM-30L/700 | |
| | | LifEx-PE-0330 LifEx-PE-0630N | | EBM-100L/350 | |
| | | LifEx-PE-0630 LifEx-PE-0645 LifEx-PE-0660 LifEx-PE-12... | | | |
|  | Fuente de alimentación electrónica | LifEx-PN-.. | LED driver Ex ec | LEDDLIFEXN |  |
| | | LifEx-PN-0630N | | LEDEXEN202CL | |
|  | Inverter resinado | LifEx-PE-...N LifEx-PE-...E | Inverter Ex mb | EIM-30L |  |
|  | Inverter | LifEx-PN-.. | Inverter LED | INVERTER/LED/ NM |  |
|  | Grupo de baterías | LifEx-P-...E LifEx-P-...06..N | NiMH, 1.8Ah | G-1096/B |  |
| | | LifEx-P-...12..N LifEx-P-...1590N | NiMH, 3Ah | G-1097/F | |
|  | Caja de baterías | Duración 180 minutos | 3 Ah | G-0697/3AH |  |
| | | Duración 90 minutos | 1.8 Ah | G-0697/1.8AH | |
|  | Batería para -60°C | Duración 180 minutos | 3 Ah | G-0698 |  |

Serie LifEx-P Aparato de iluminación lineal de LED - material plástico

Aparato de iluminación en emergencia con caja de baterías

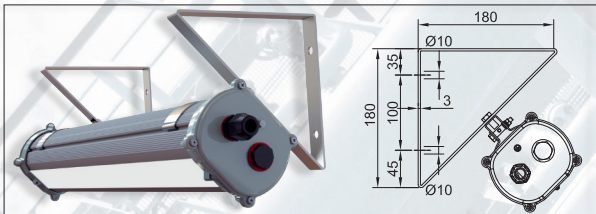
Versión adecuada para facilitar las operaciones de mantenimiento/sustitución de las baterías.



Versiones disponibles con entrada de cables solo en el LADO 1

Códigos posibles:
LifEx-P.-AE
LifEx-P.-BE
LifEx-P.-CE
LifEx-P.-DE

Configuraciones de montaje típicas con accesorios de instalación



Montaje en ángulo a 45° TIPO "D"



Montaje a techo con Tige de 250mm de largo



Montaje a techo modelo alto TIPO "U"



Montaje con abrazaderas metálicas 1 1/2" TIPO "P"

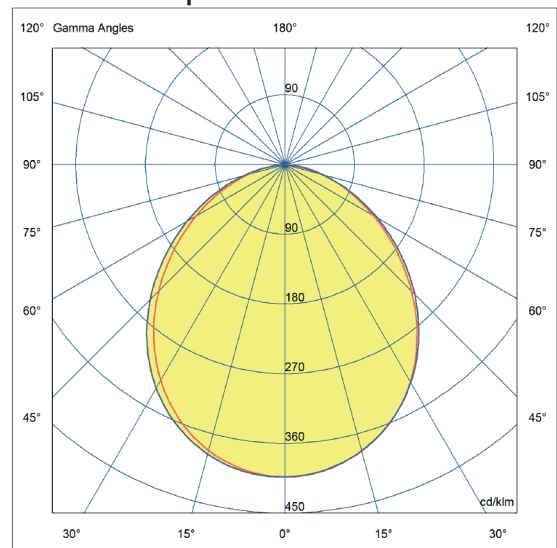


Montaje a techo modelo alto TIPO "V"



Montaje a suspensión con caja con cáncamo TIPO "O"

LIFEX-PE-1230 Flujo luminoso: 3091 lm



Están disponibles en el sitio www.cortemgroup.com los archivos luminotécnicos para el proyecto y la simulación de niveles de iluminación en 2D-3D, y la de trazado de haces.

— = plano 90270
— = plano 0180