



TECNOLOGIE ELETTRONICHE AVANZATE

PROFILI ALLUMINIO STRIP LED ALIMENTATORI

www.tea-group.it



Siamo online per versione smartphone e PC.

Estamos online en versión smartphone y PC.

TEA GROUP



Dal 1985 siamo presenti nel campo elettronica professionale per poi sfociare nei moderni prodotti a illuminotecnici.

Forti di un team tecnico composto da diversi ingegneri elettronici e tecnici nella progettazione ricerca e sviluppo, abbiamo da sempre affrontato il settore dell'illuminazione per usi professionali come supermercati e catene di negozi.

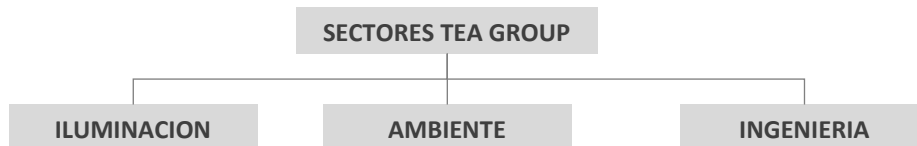
La nostra azienda punta sui principi di "sicurezza, efficienza ed affidabilità" con la priorità del risparmio energetico. Con la continua e costante innovazione tecnologica, le nuove generazioni dei nostri prodotti,



Desde 1985 estamos presentes en el campo de la electrónica profesional para después enfocarnos en modernos productos de iluminación.

Compuestos por un equipo técnico de diferentes ingenieros electrónicos y técnicos en la proyección, búsqueda y desarrollo desde siempre hemos afrontado el sector de la iluminación para usos profesionales como supermercados o cadenas de negocio.

Nuestra empresa insiste en los principios de "seguridad, eficiencia, y fiabilidad" con la prioridad de ahorro energético. Con la continua y constante innovación tecnológica, las nuevas generaciones de nuestros productos, consiguen tener performance para satisfacer la mejor relación calidad/precio posible.



INDEX

PROFILI ALLUMINIO *PERFILES DE ALUMINIO*

pag 8

L0809 / LP1707	9
1202 / 1204	10
1201 / 16	11
1401 / 5575	12
2004 / 1002	13
LO3030 / 6051	14
12051	15
Altri profili	16

STRIP LED *Tiras LED*

pag 18

STRIP 9,6 WATT	22
STRIP 12 WATT	23
STRIP 14,4 WATT	24
STRIP 19,2 WATT	25
STRIP 22 WATT	26

ALIMENTATORI *ALIMENTADORES*

pag 28

LRS	29
RSP	30
LPV	31
LPC	32
LCM	33
HLG	34
HLG	35
UT	36

TEA Group, oltre alla certificazione ISO 9001:2015 e alle omologazioni del settore militare, ha conseguito le certificazioni, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 recante le norme per la sicurezza degli impianti, le abilitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all' Art. 1 del Decreto n. 37/2008 per le lette-

TEA Group, además de la certificación ISO 9001: 2015 y la aprobación del sector militar, ha obtenido las certificaciones, de conformidad con el Decreto de 22 de enero de 2008 con los nombres para la seguridad de los sistemas, las calificaciones debajo especificadas, para la instalación, para la transformación, a la expansión y mantenimiento de los sistemas de conformidad con el Artículo 1 del Decreto no. 37/2008 para las letras A, B, C, D, E, F y G.




LL-C
Certification

CERTIFICATO

N. 3901189

Questo documento certifica che il Sistema di Gestione per la Qualità di

**TEA GROUP SRL**
Via Matteotti, 6
50058 Signa (FI)
Italia

è conforme alla Norma

ISO 9001:2015

per i seguenti settori di attività

Progettazione, fabbricazione, installazione e manutenzione di impianti tecnici industriali e ad uso ricreativo ad alta e bassa pressione per la miscelazione di gas respirabili e tecnici. Progettazione, fabbricazione, installazione e manutenzione di impianti di miscelazione di liquidi. Progettazione e costruzione di impianti, servizi e sistemi integrati per il controllo, il monitoraggio, la sicurezza del territorio e dell'ambiente e nel campo agroforestale.

Progettazione, realizzazione, gestione e sviluppo di sistemi informativi e servizi correlati per le imprese pubbliche e private. Progettazione e assemblaggio di strumentazioni per il rilevamento ottico. Progettazione e costruzioni elettriche ed elettroniche. Costruzioni rete idriche.

La certificazione è rilasciata con il numero No. **3901189**. Data del presente certificato 18 ottobre 2019 e scadenza del certificato 31 ottobre 2022.
La data di prima emissione del certificato è il 1 novembre 2016.


confermato da


stampato da




LL-C
Certification

codice di validità **4FA97B5D-151**
Verificare la validità del certificato usando questo codice su: www.ll-c.info
LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

www.ll-c.net

PROFILI E ACCESSORI



TEA GROUP progetta, produce e commercializza profili in alluminio per illuminazione LED adatto a soddisfare le esigenze di contract, architetti e distributori elettrici.

Il catalogo racchiude tutti i modelli di maggior utilizzo, con caratteristiche ormai standardizzate a livello europeo, oltre a molti modelli con caratteristiche speciali.

Strip LED e circuiti stampati a LED, associati all'utilizzo del profilo, hanno consentito una notevole innovazione e suggerito nuove interpretazioni e soluzioni in ambito illuminotecnico sia per applicazioni in interni che esterni.

TEA GROUP è anche in grado di progettare e produrre, per quantitativi rilevanti, profili sulle specifiche del cliente, tenendo in considerazione le necessità di dissipazione termica tipiche del LED utilizzato.

In coda al catalogo è possibile selezionare una vasta gamma di elettroniche ed accessori di controllo e gestione della luce integrabili nelle barre LED TEA GROUP.



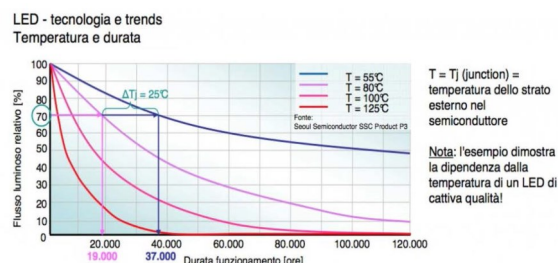
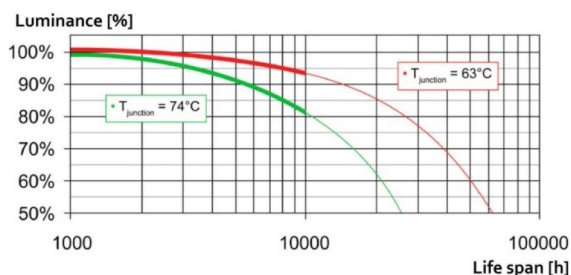
TEA GROUP proyecta, produce y comercializa un catalogo de perfiles de aluminio para iluminación LED apto para satisfacer las exigencias de contract, arquitectos y distribuidores electricos.

El catalogo encierra todos los modelos de mayor uso, con características ya estandarizadas a nivel europeo, y otros modelos con características especiales.

Tiras LED y circuitos estampados LED, asociados al uso del perfil, han consentido una notable innovacion y sugerido nuevas interpretaciones y soluciones en ambito iluminotecnico, sea para aplicaciones que para externos.

TEA GROUP tambien esta en grado de proyectar y producir, para cantidades significativas, perfiles con especificaciones del cliente, teniendo en consideracion la necesidad de disipacion termica tipica del LED utilizado.

Al final del catalogo es posible seleccionar una vasta gama de electrónicas y accesorios de control y gestion de la luz integrada en las barras LED TEA GROUP.



Marchi dei Chip

CREE



bridgelux



LUMINUS



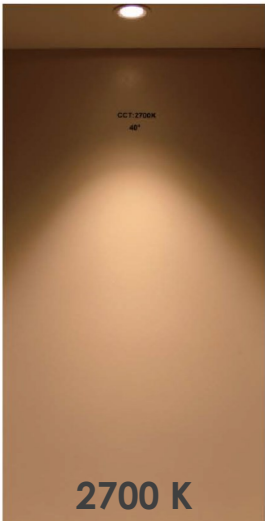
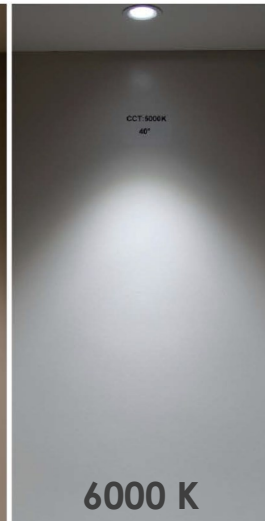
CITIZEN



PHILIPS



Colori standard della temperatura dei LED Color standard de la temperatura de los LED

			
2700 K	3000 K	4000 K	6000 K
Bianco caldo Adatto per alberghi, club, ristoranti, negozi esclusivi ecc		Neutro bianco Adatto per catene di negozi, complessi commerciali, edifici per uffici, ecc.	Bianco freddo Adatto per scuole, ospedali, gioiellerie, negozi di abbigliamento, strade, ecc.
Blanco calor <i>Adecuado par hoteles, clubs, restaurantes, negocios exclusivos, etc.</i>		Blanco neutro <i>Adecuado para cadenas de negocio, centros comerciales, oficinas, etc.</i>	Blanco frio <i>Adecuado para escuelas, hospitales, joyerias, tiendas de moda, calles, etc.</i>

CRI

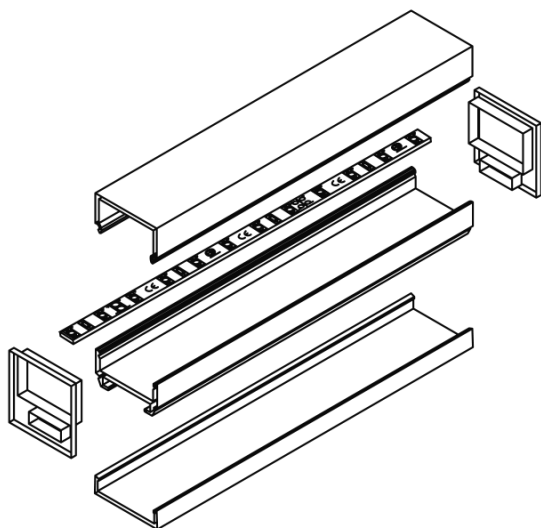


Le nostre lampade grazie ad un'eccellente performance in termini di CRI, riescono ad ottenere una forza espressiva in grado di aumentare il dettaglio dei prodotti illuminati esaltandone i colori stessi.

Nuestras lamparas gracias a una excelente performance en terminos de CRI, consiguen obtener una fuerza expresiva en grado de aumentar el detalle de los productos iluminados exaltando los propios colores.

PROFILI ALLUMINIO

PERFILES DE ALUMINIO



Tutti i prodotti sono a bassa emissione UV: non danneggiano ne ingialliscono la merce sposta

Todos los productos de baja emisión UV: no dañan ni amarillentan los artículos expuestos

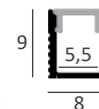


L0809
Cod. 800352

Profilo in alluminio anodizzato con diffusore in policarbonato anti-UV. Per strip e barre led. Applicazioni: mobili, sottopensili, armadi. Lunghezza: 2 metri (a misura su richiesta)

Perfil de aluminio anodizado con difusor de policarbonato anti-UV. Para tiras y barras led. Aplicaciones: muebles, armarios, armarios. Longitud: 2 metros (a medida bajo pedido).

Scala 1:1



LP1707
Cod. 800049

Profilo in alluminio estruso di spessore ridottissimo. Realizzato in lega di alluminio 6063-T5 verniciato. Diffusore in PMMA opalino. Adatto a tutte le bobine con larghezza max 10mm.

Perfil en aluminio extruido de espesor muy reducido. Fabricado en aluminio barnizado 6063-T5. Difusor en PMMA opalo. Apto para todos los carretes con ancho máximo de 10mm.

Scala 1:1



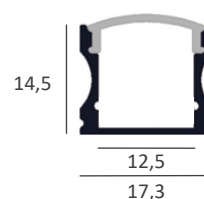


1202
Cod. 800353

Profilo in alluminio estruso per installazione ad incasso o su superfici piane. Realizzato in lega di alluminio 6063-T5 verniciato. Diffusore in PMMA opalino. Tappi di chiusura in plastica grigia. Staffe di fissaggio in metallo. Adatto a tutte le bobine con larghezza max 12mm. Lunghezza 2 metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze differenti fino a 3 metri.

Perfil de aluminio extruido para instalacion de encaje o en superficies planas. Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5 barnizado. Difusor en PMMA opalo. Tapas de cierre en plastico gris. Soportes de fijacion metalicos. Apto para todas las bobinas con anchura max 12mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.

Scala 1:1

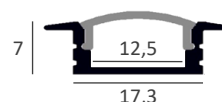


1204
Cod. 800354

Profilo in alluminio estruso per installazione ad incasso o su superfici piane. Realizzato in lega di alluminio 6063-T5 verniciato. Diffusore in PMMA opalino. Tappi di chiusura in plastica grigia. Staffe di fissaggio in metallo. Adatto a tutte le bobine con larghezza max 12mm. Lunghezza 2 metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze differenti fino a 3 metri.

Perfil de aluminio extruido para instalacion de encaje o en superficies planas. Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5 barnizado. Difusor en PMMA opalo. Tapas de cierre en plastico gris. Soportes de fijacion metalicos. Apto para todas las bobinas con anchura max 12mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.

Scala 1:1



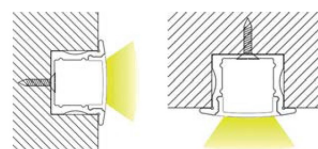
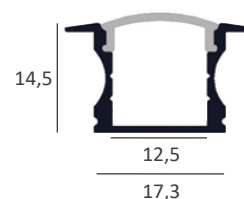


1201
Cod. 800355

Profilo in alluminio estruso per installazione ad incasso. Realizzato in lega di alluminio 6063-T5 verniciato. Diffusore in PMMA opalino. Tappi di chiusura in plastica grigia. Adatto a tutte le bobine con larghezza max 12mm. Lunghezza 2 metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze differenti fino a 3 metri.

Perfil de aluminio extruido para instalacion de encaje. Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5 barnizado. Difusor en PMMA opalo. Tapas de cierre en plastico gris. Apto para todas las bobinas con anchura max 12mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.

Scala 1:1

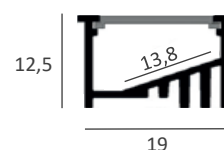


16
Cod. 800357

Profilo in alluminio anodizzato con diffusore in policarbonato anti-UV. Per strip e barre LED. Lunghezza standard: 2 metri (a misura su richiesta) PARTICOLARE OTTICA ASIMMETRICA. Lunghezza: 2 metri (a misura su richiesta)

Perfil en aluminio anodizado con difusor de policarbonato anti-UV. Para strip e barra LED, Anchura standard: 2 metros (a medida bajo pedido). PARTICULAR OPTICA ASIMETRICA. Longitud: 2 metros (a medida bajo pedido)

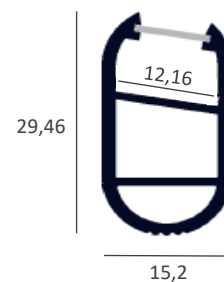
Scala 1:1





1401
Cod. 800359

Scala 1:1



Profilo in alluminio anodizzato con diffusore in policarbonato anti-UV.

Applicazioni: guardaroba.

Perfil en aluminio anodizado con difusor en policarbonato anti-UV.

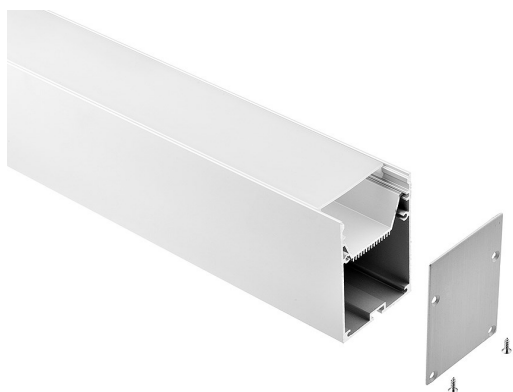
Aplicaciones: ropero.



Fissaggio verticale

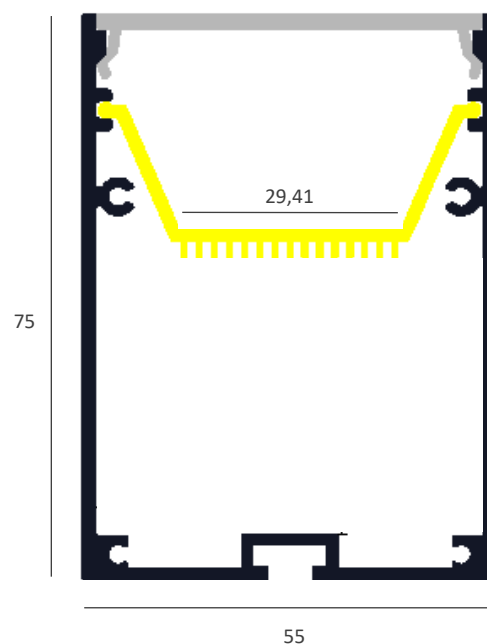


Fissaggio laterale



5575
Cod. 800367

Scala 1:1



Profilo in alluminio estruso per installazione a sospensione.

Realizzato in lega di alluminio 6063-T5. Diffusore in PMMA opalino. Tappi di chiusura in plastica grigia. Adatto a tutte le bobine con larghezza max 30mm. Lunghezza 2 metri.

Su richiesta sono disponibili lunghezze fino a 3 metri. Ideale per la realizzazione di lampade a sospensione. Lo spazio superiore della sezione permette l'alloggiamento di eventuali driver.

Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5. Perfil de aluminio extruido para instalacion en suspension. Difusor en PMMA satinado. Tapas de cierre en plastico gris. Apto para todas las bobinas con anchura max 30mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros. Ideal para la realizacion de lamparas en suspension. El espacio superior de la seccion permite el acoplamiento de eventuales drivers.



2004
Cod. 800363

Profilo in alluminio estruso per installazione angolare. Realizzato in lega di alluminio 6063-T5. Diffusore in PMMA opalino. Tappi di chiusura in plastica grigia. Staffe di fissaggio in metallo. Adatto a tutte le bobine con larghezza max 26mm. Lunghezza 2 metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze differenti fino a 3 metri.

Perfil de aluminio extruido para instalacion angular. Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5. Difusor en PMMA opalo. Tapas de cierre en plastico gris. Soportes de fijacion metalicos. Apto para todas las bobinas con anchura max 26mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.

Scala 1:1



1002
Cod. 800364

Profilo in alluminio estruso per installazione angolare. Realizzato in lega di alluminio 6063-T5. Diffusore in PMMA opalino o satinato. Tappi di chiusura in plastica grigia. Adatto a tutte le bobine con larghezza max 10mm. Lunghezza 2 metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze fino a 3 metri.

Perfil de aluminio extruido para instalacion angular. Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5. Difusor en PMMA opalo o satinado. Tapas de cierre en plastico gris. Apto para todas las bobinas con anchura max 10mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.

Scala 1:1

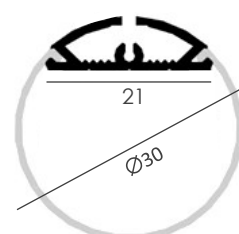




LO3030

Cod. 800369

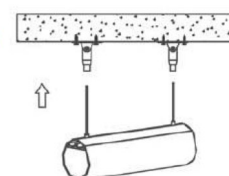
Scala 1:1



Profilo in alluminio estruso per installazione a sospensione.
Realizzato in lega di alluminio 6063-T5. Diffusore in PMMA
opalino. Tappi di chiusura in plastica bianca. Lunghezza 2
metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze fino a 3 metri.

*Perfil de aluminio extruido para instalacion en suspension.
Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5. Difusor en PMMA
opalo. Tapas de cierre en plastico blanco. Apto para todas las
bobinas con anchura max 20mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido
estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.*

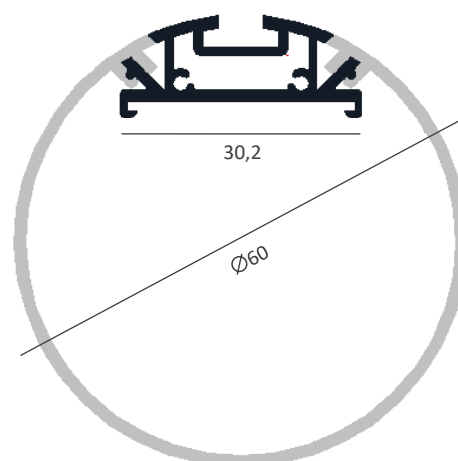
Kit sospensione



6051

Cod. 800370

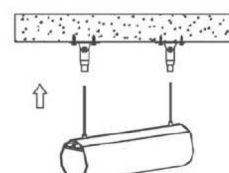
Scala 1:1



Profilo in alluminio estruso per installazione a sospensione.
Realizzato in lega di alluminio 6063-T5. Diffusore in PMMA
opalino. Tappi di chiusura in plastica bianca. Lunghezza 2
metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze fino a 3 metri.

*Perfil de aluminio extruido para instalacion en suspension.
Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5. Difusor en PMMA
opalo. Tapas de cierre en plastico blanco. Apto para todas las
bobinas con anchura max 20mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido
estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.*

Kit sospensione



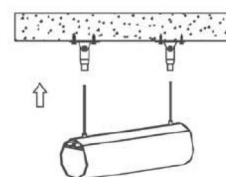


12051
Cod. 800371

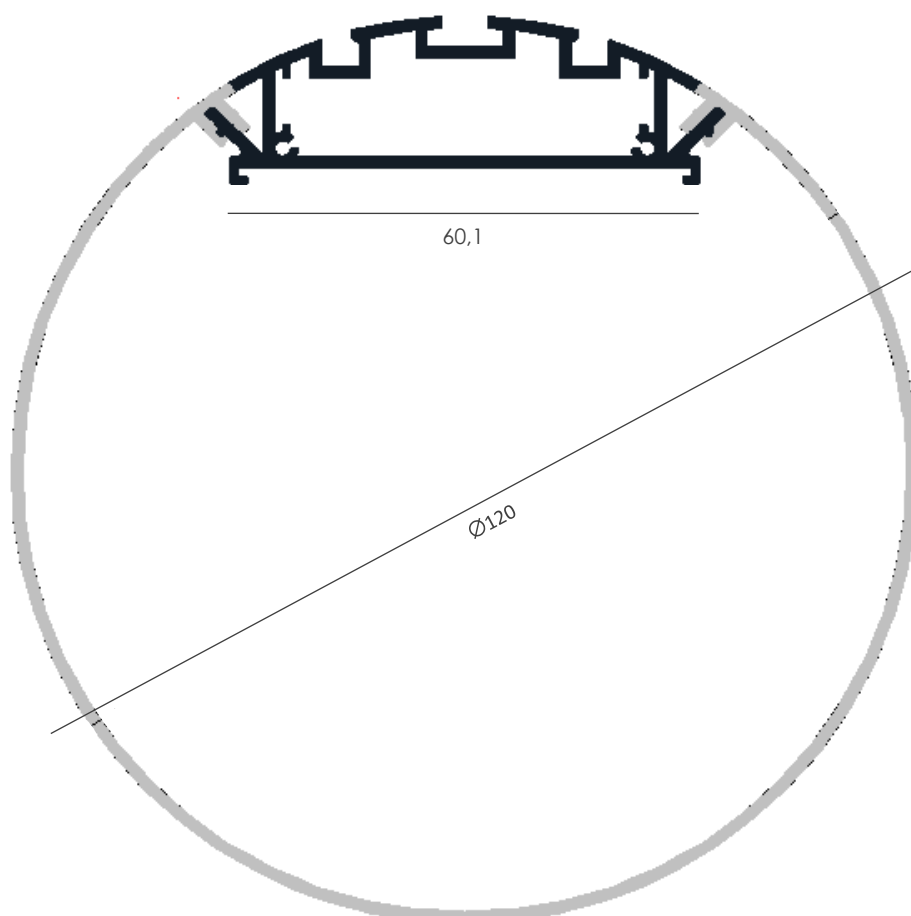
Profilo in alluminio estruso per installazione a sospensione. Realizzato in lega di alluminio 6063-T5. Diffusore in PMMA opalino. Tappi di chiusura in plastica bianca. Lunghezza 2 metri. Su richiesta sono disponibili lunghezze fino a 3 metri.

Perfil de aluminio extruido para instalacion en suspension. Realizado en aleacion de aluminio 6063-T5. Difusor en PMMA opalo. Tapas de cierre en plastico blanco. Apto para todas las bobinas con anchura max 20mm. Longitud 2 metros. Bajo pedido estan disponibles diferentes longitudes hasta 3 metros.

Kit sospensione



Scala 1:1

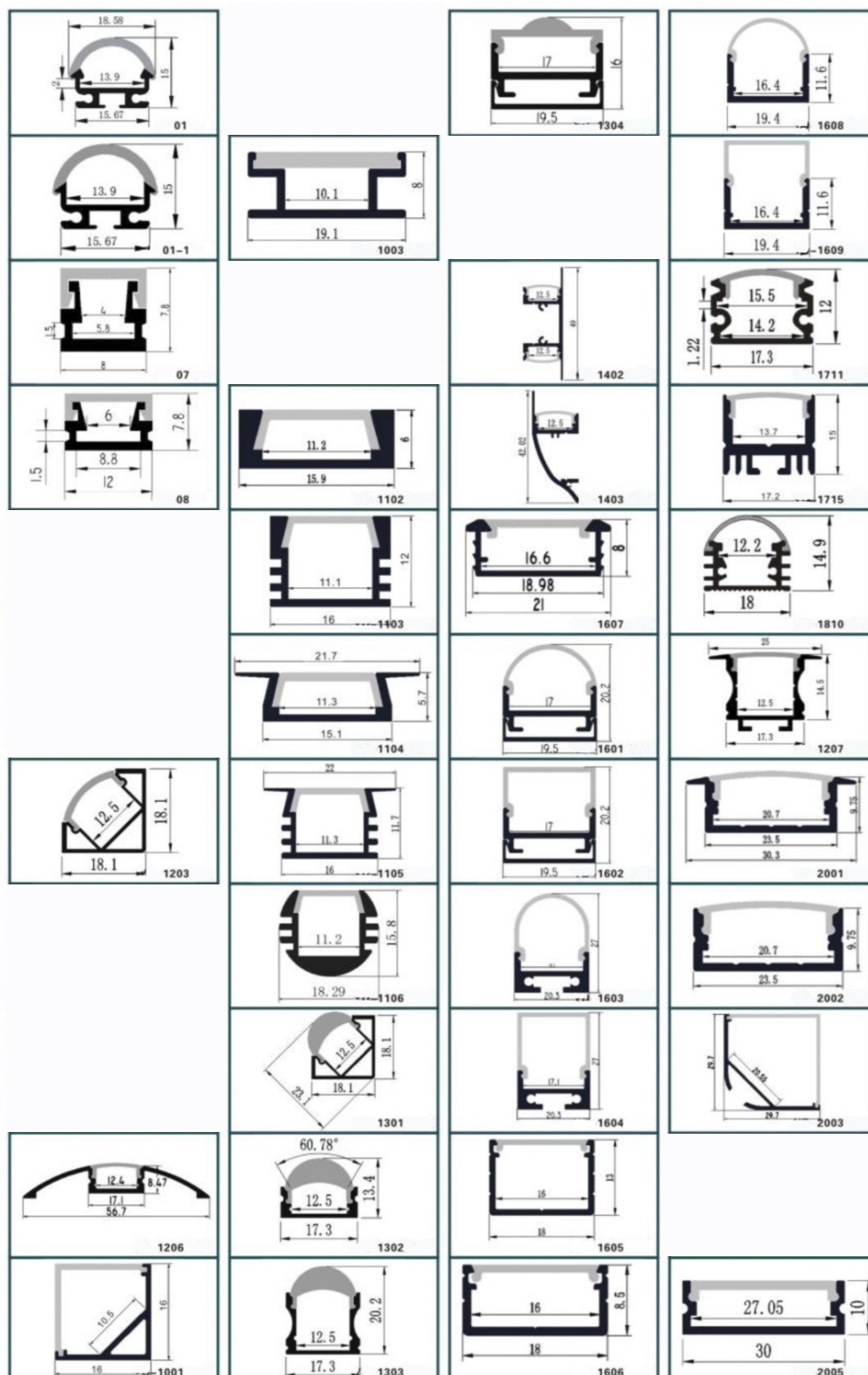


Altri profili

Otros perfiles

Tutti i prodotti sono disponibili su richiesta, eccetto quelli con lo sfondo verde che sono più dettagliati nel catalogo e disponibili in magazzino.

Todos los productos están disponibles bajo pedido, excepto aquellos con el fondo verde que están más detallados en el catálogo y disponibles en el almacén

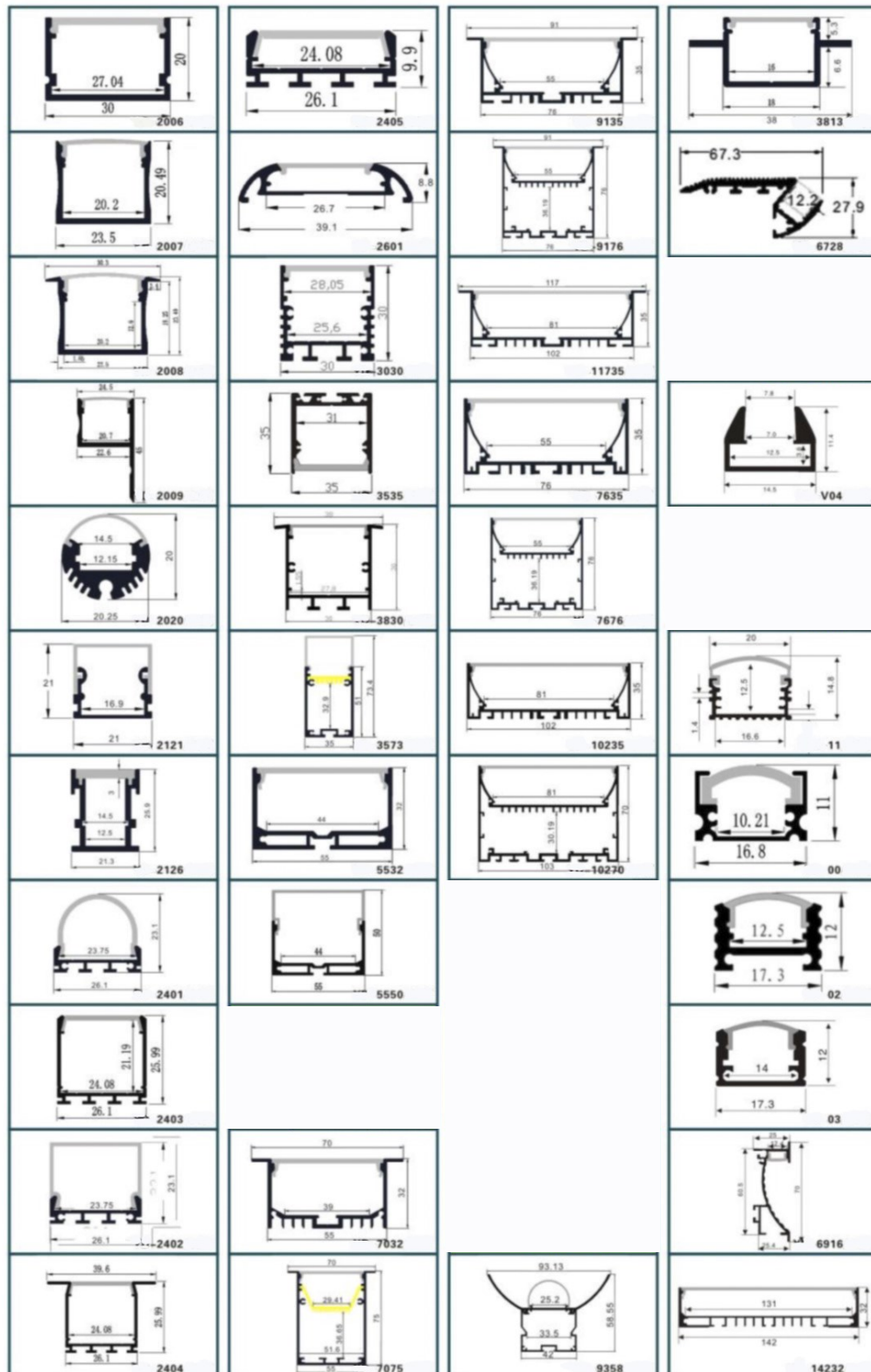


Altri profili

Otros perfiles

Tutti i prodotti sono disponibili su richiesta, eccetto quelli con lo sfondo verde che sono più dettagliati nel catalogo e disponibili in magazzino.

Todos los productos están disponibles bajo pedido, excepto aquellos con el fondo verde que están más detallados en el catálogo y disponibles en el almacén



STRIP LED

STRIP LED



Tutti i prodotti sono anti UV: non danneggiano ne ingialliscono la merce sposta

Todos los productos son anti UV: no dañan ni amarillentan los artículos expuestos

STRIP LED



Le nuove Strip Led High Quality TEA realizzate in nanotecnologia garantiscono una qualità elevata, temperatura colore costante, valorizzando gli ambienti e la qualità del confort visivo. Le Strip Led possono essere impiegate sia per scopi estetici che come fonte di illuminazione vera e propria, soprattutto anche in ambienti dove è sufficiente una luce soffusa e non troppo intensa, (come discoteche, cinema, sale o saloni). Si consiglia di usare le Strip Led in abbinamento ai profili di alluminio per garantire una migliore dissipazione e un'ottimale durata del prodotto.



Las nuevas STRIP LED High Quality TEA realizadas en nanotecnología garantizan una calidad de temperatura de color constante, valorizando los ambientes y la calidad del confort visual. Las tiras Led pueden ser usadas sea para fines estéticos que como fuentes de iluminación reales y propias, sobre todo en ambientes donde es suficiente una luz suave e no muy intensa, pero difusa (como discotecas, cines, salas o salones). Se aconseja de una las Strip Led en combinación a los perfiles de aluminio para garantizar una mejor difusión y una óptima duración del producto.



- Pellicola adesiva ORIGINALE 3M



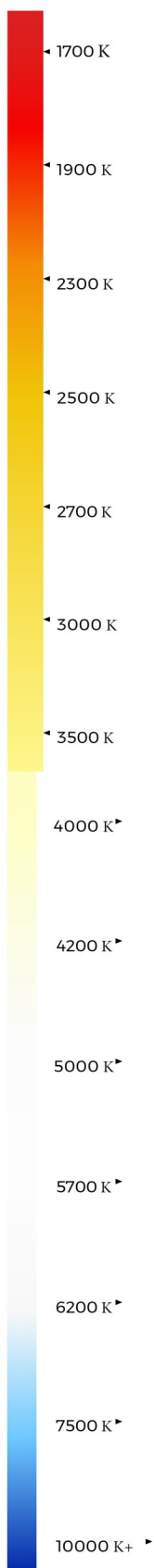
TIPICHE APPLICAZIONI DI COLORE KELVIN

I colori sempre disponibili sono 3000-4000-5000K

TÍPICAS APLICACIONES DE COLOR KELVIN

Los colores siempre disponibles son 3000-4000-5000K

CCT TEMP. COLORE



Antichità



Pane



Oro



Legno



Pelleterie



Telefonia



Abbigliamento



Fruits



Ceramics



Silverwares



Giada



Glass



Diamond



Antichi palazzi



Clubs



Musei



Hotel



Facciate



Domestico



Negozi



Uffici



Supermark



Office



Shopping



Industrial



Bathroom



Aquarium

Le luci a LED (*Light emitting diode*) sono un tipo di illuminazione che si sta sempre più affermando come valida alternativa alle normali luci a incandescenza, sia da un punto di vista della quantità di luce prodotta quanto del risparmio ottenuto optando per tale sistema d'illuminazione.

Il LED è un piccolo diodo installato su un materiale riflettente, all'interno del quale i movimenti di fasci di elettroni dentro a un materiale con proprietà di semiconduttore producono il raggio di luce, che viene opportunamente indirizzato all'esterno da una lente epossidica. Questi LED vengono inseriti in sistemi d'illuminazione o lampadine a livello del circuito elettrico e sono di solito di piccole dimensioni e dal design accattivante, ciononostante hanno comunque una struttura robusta e durevole, riescono ad avere un ciclo di vita molto lungo (fino a 100 000 ore).

La luce a LED è una tecnologia d'illuminazione vantaggiosa, anche dal punto di vista economico. Il LED dura 10 volte più a lungo delle luci fluorescenti compatte e la luce ottenuta può variare molto nelle tonalità dei colori, trovando così vasta diffusione nella illuminazione dei negozi, case, display di molti accessori elettronici e tanti altri campi ancora.



Las luces LED (diodos emisores de luz) son un tipo de iluminación que se está convirtiendo cada vez más en una alternativa válida a las luces incandescentes normales, tanto desde el punto de vista de la cantidad de luz producida como del ahorro logrado al optar por este sistema de iluminación.

El LED es un pequeño diodo instalado en un material reflectante, dentro del cual los movimientos de portadores de electrones dentro de un material con propiedades semiconductoras producen el haz de luz, que se dirige adecuadamente hacia afuera por una lente epoxi. Estos LED se insertan en sistemas de iluminación o bombillas a nivel del circuito eléctrico y suelen ser de tamaño pequeño y con un diseño atractivo; sin embargo, aún tienen una estructura resistente y duradera, logran tener un ciclo de vida muy largo (hasta 100). 000 horas).

La luz LED es una tecnología de iluminación ventajosa, también desde un punto de vista económico. El LED dura 10 veces más que las luces fluorescentes compactas y la luz obtenida puede variar mucho en los tonos de color, encontrando una difusión tan amplia en la iluminación de tiendas, casas, pantallas de muchos accesorios electrónicos y muchos otros campos.

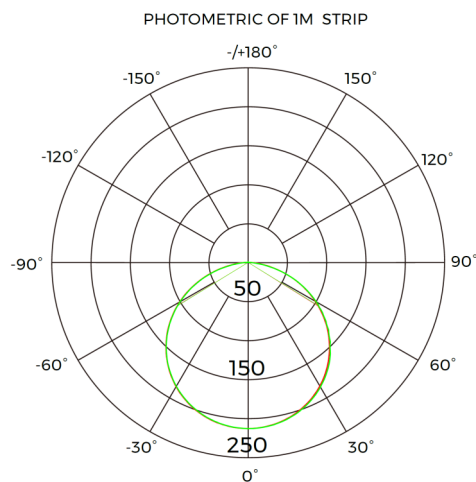
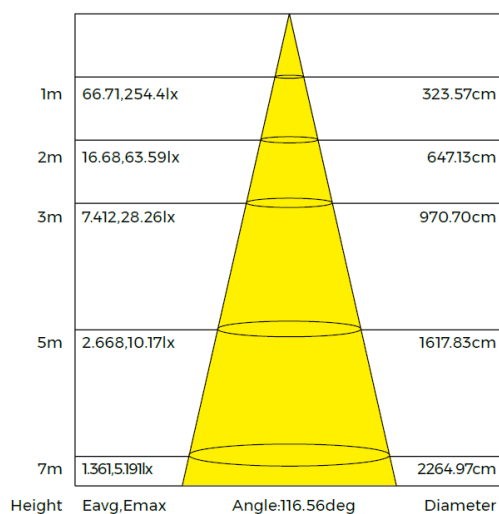


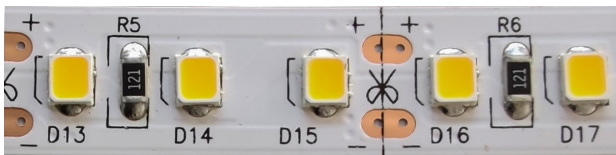
STRIP 9,6 WATT

Bobina flessibile da interno con PCB in alluminio bianco. Biadesivo 3M per il fissaggio; per garantire efficienza e durata della bobina si consiglia un supporto in alluminio (consultare la sezione "profili di alluminio")

Bobina flexible interna con PCB en aluminio blanco. Doble adhesivo 3M para la fijacion; para garantizar eficiencia y duracion de la bobina se aconseja un soporte de aluminio (consultar la seccion "perfiles de aluminio")

Cod	Vdc	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Kelvin	CRI	Brand	Led type	PCBmm	IP
800316	24	9,6	1000	120	3000	>80	CREE	2835	10	20
800317	24	9,6	1000	120	4000	>80	CREE	2835	10	20



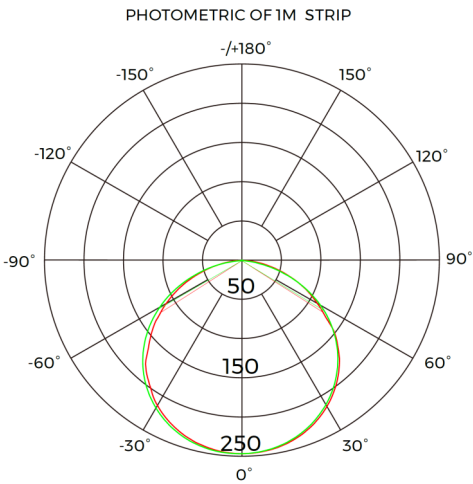
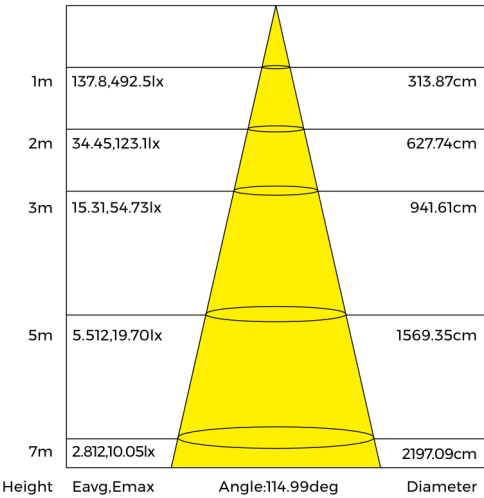


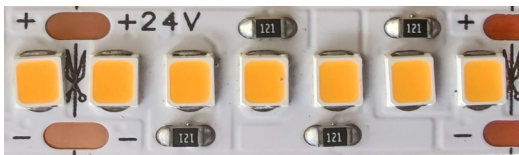
STRIP 12 WATT

Bobina flessibile da interno con PCB in alluminio bianco. Biadesivo 3M per il fissaggio; per garantire efficienza e durata della bobina si consiglia un supporto in alluminio (consultare la sezione "profili di alluminio")

Bobina flexible interna con PCB en aluminio blanco. Doble adhesivo 3M para la fijacion; para garantizar eficiencia y duracion de la bobina se aconseja un soporte de aluminio (consultar la seccion "perfiles de aluminio")

Cod	Vdc	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Kelvin	CRI	Brand	Led type	PCBmm	IP
800320	24	12	840	60	3000	>80	EPISTAR	5630	10	20
800321	24	12	840	60	4000	>80	EPISTAR	5630	10	20



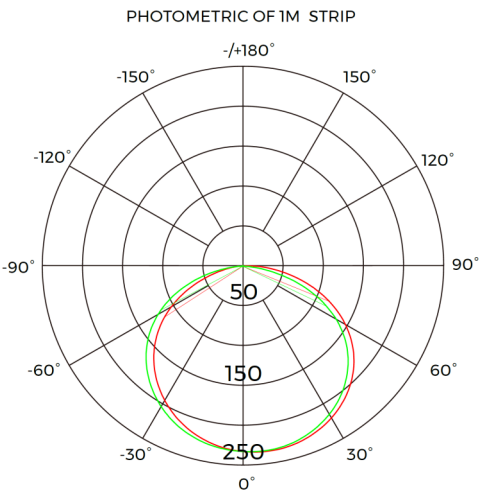
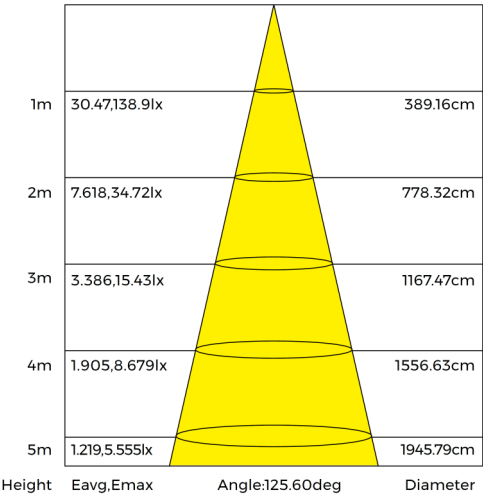


STRIP 14,4 WATT

Strip flessibile da interno con PCB in alluminio bianco. Biadesivo 3M per il fissaggio; per garantire efficienza e durata della bobina si consiglia un supporto in alluminio (consultare la sezione ''profili di alluminio'')

Bobina flexible interna con PCB en aluminio blanco. Doble adhesivo 3M para la fijacion; para garantizar eficiencia y duracion de la bobina se aconseja un soporte de aluminio (consultar la seccion ''perfiles de aluminio'')

Cod	Vcc	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Kelvin	CRI	Brand	Led type	PCBmm	IP
800324	24	14,4	1350	60	3000	>80	EPISTAR	5050	8	20
800325	24	14,4	850	60	4000	>80	EPISTAR	5050	8	20



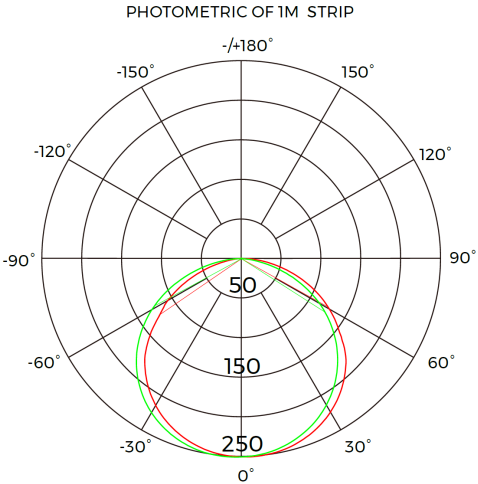
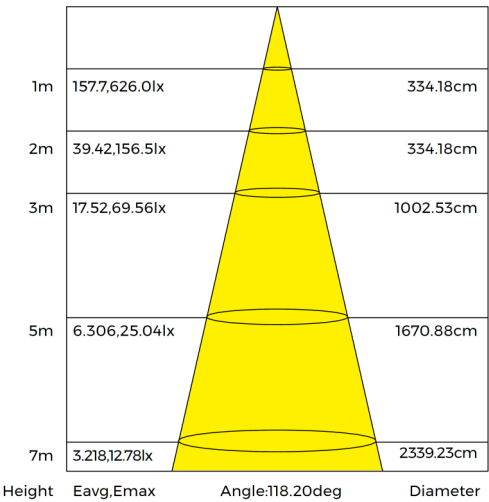


STRIP 19,2 WATT

Bobina flessibile da interno con PCB in alluminio bianco. Biadesivo 3M per il fissaggio; per garantire efficienza e durata della bobina si consiglia un supporto in alluminio (consultare la sezione ''profili di alluminio'')

Bobina flexible interna con PCB en aluminio blanco. Doble adhesivo 3M para la fijacion; para garantizar eficiencia y duracion de la bobina se aconseja un soporte de aluminio (consultar la seccion ''perfiles de aluminio'')

Cod	Vcc	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Kelvin	CRI	Brand	Led type	PCBmm	IP
800328	24	19,2	1680	240	3000	>80	EPISTAR	3528	10	20
800329	24	19,2	960	240	4000	>80	EPISTAR	3528	10	20



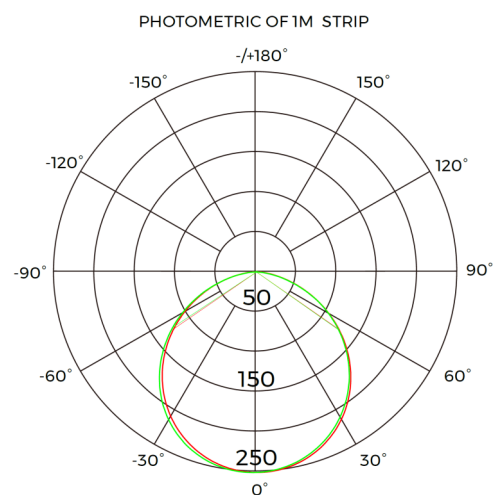
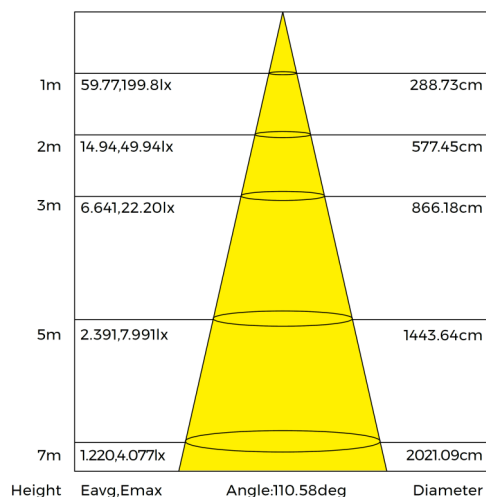


STRIP 22 WATT

Bobina flessibile da interno con PCB in alluminio bianco. Biadesivo 3M per il fissaggio; per garantire efficienza e durata della bobina si consiglia un supporto in alluminio (consultare la sezione "profili di alluminio")

Bobina flexible interna con PCB en aluminio blanco. Doble adhesivo 3M para la fijacion; para garantizar eficiencia y duracion de la bobina se aconseja un soporte de aluminio (consultar la seccion "perfiles de aluminio")

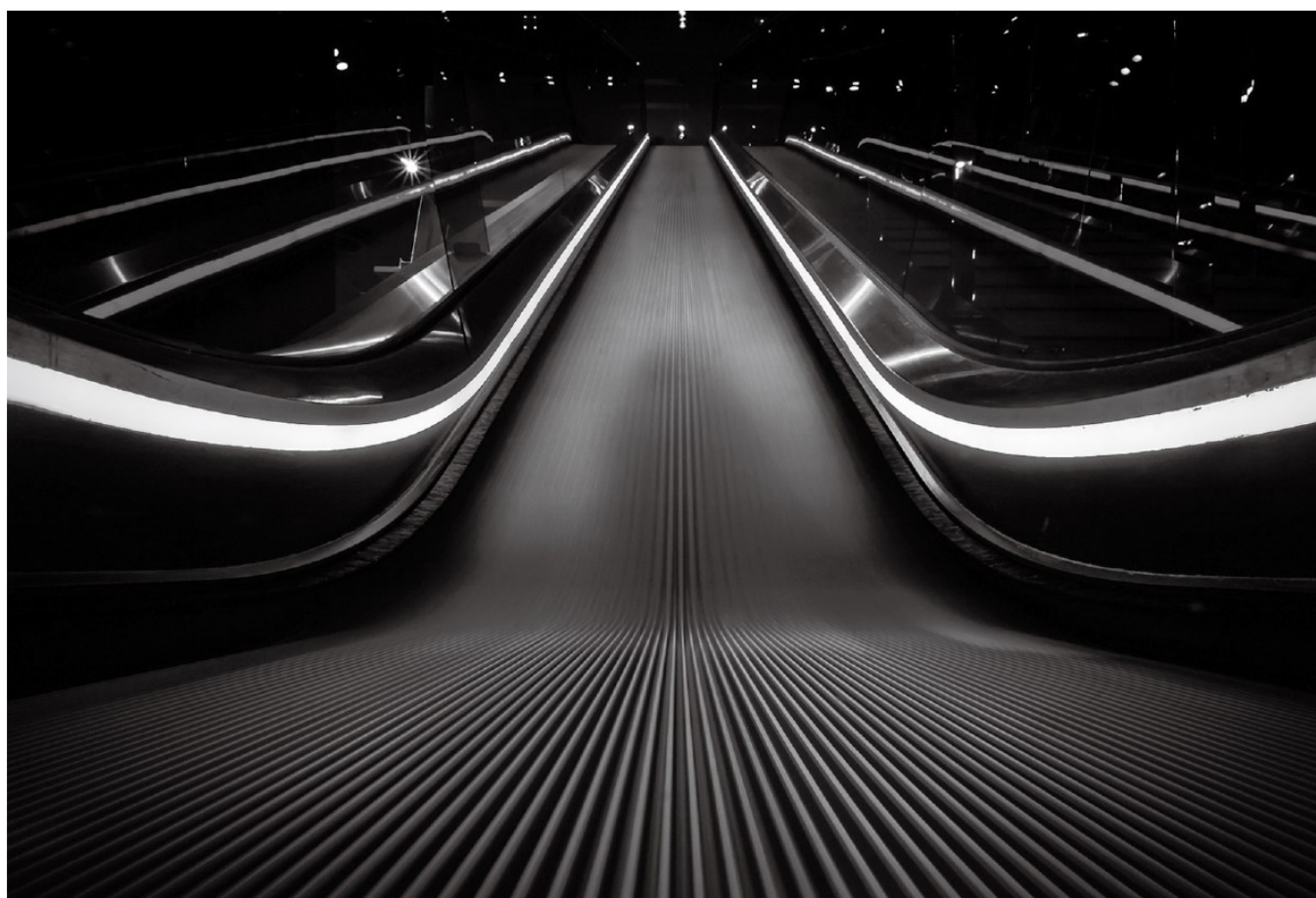
Cod	Vcc	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Kelvin	CRI	Brand	Led type	PCBmm	IP
800330	24	22	3300	200	3000	>80	EPISTAR	5630	10	20
800331	24	22	3300	200	4000	>80	EPISTAR	5630	10	20



SILICONE NEON STRIP



Tutte le tipologie su richiesta
Todas las tipologías bajo pedido



ALIMENTATORI ALIMENTADORES

AcTEC

MW
MEAN WELL





LRS

Equipaggiati con condensatori elettrolitici da 105°C
 Protezioni: Corto Circuito / Sovraccarico di tipo HICCUP / Sovratensione
 Conformi alle EN50082-2 / EN61000-6-2, livello industria pesante (35 ~ 150W)
 Sopportano picchi di 300VAC per 5sec.
 Elevata temperatura di esercizio, fino a 70°C
 Dimensioni miniaturizzate, elevata densità di potenza
 Elevata efficienza ed affidabilità
 Raffreddamento a libera convezione di aria
 Test di Burn-in svolto con carico al 100%
 IP20

Equipados con condensadores electrolíticos de 105°C
Protecciones: Corto circuito / Sobrecarga de tipo HICCUP / Sobretensión
Conforme a EN50082-2 / EN61000-6-2, nivel industria pesada (35 ~ 150W)
Soportan picos de 300VAC por 5seg.
Elevadas temperaturas de ejercicio, hasta 70°C
Dimensiones miniaturizadas, elevada densidad de potencia
Elevada eficiencia y fiabilidad
Enfriamiento a libre convención aérea
Test de Burn-in hecho con carga al 100%

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800038	75	85-264	12	99x97x30
800037	100	85-264	12	129x97x30
800036	150	115-230	12	159x97x30
800376	75	85-264	24	99x97x30
800377	100	85-264	24	129x97x30
800378	150	115-230	24	159x97x30



RSP

Equipaggiati con condensatori elettrolitici da 105°C
 Protezioni: Corto Circuito / Sovraccarico di tipo HICCUP / Sovra Tensione
 Conformi alle EN50082-2 / EN61000-6-2, livello industria pesante (35 ~ 150W)
 Sopportano picchi di 300VAC per 5sec.
 Elevata temperatura di esercizio, fino a 70°C
 Dimensioni miniaturizzate, elevata densità di potenza
 Elevata efficienza ed affidabilità
 Raffreddamento a libera convezione di aria
 Test di Burn-in svolto con carico al 100%
 IP20

Equipados con condensadores electrolíticos de 105°C
Protecciones: Corto circuito / Sobrecarga de tipo HICCUP / Sobretensión
Conforme a EN50082-2 / EN61000-6-2, nivel industria pesada (35 ~ 150W)
Soportan picos de 300VAC por 5seg.
Elevadas temperaturas de ejercicio, hasta 70°C
Dimensiones miniaturizadas, elevada densidad de potencia
Elevada eficiencia y afiabilidad
Enfriamiento a libre convención aérea
Test de Burn-in hecho con carga al 100%

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800035	200	85-264	12	215x115x30
800034	320	85-264	12	215x115x30
800379	500	115-230	12	230x127x40
800380	200	85-264	24	215x115x30
800381	320	85-264	24	215x115x30
800382	500	115-230	24	230x127x40



LPV

Alimentatori per LED ad elevata luminosità

Ingresso AC: universale 90~264VAC per LPV-20, LPV-35 e LPV-60

Le serie LPV-20, LPV-35 e LPV-60 sopportano picchi di 300VAC in ingresso per 5 secondi

Contenitore in plastica completamente isolato, IP67

Alimentatori progettati per funzionamento a tensione costante

Protezioni:

Corto Circuito, Sovraccarico, Sovra tensione

Alimentatori in classe II, senza presa di terra lato ingresso

Alimentadores para LED a elevado brillo

Ingreso AC: universal 90~264VAC para LPV-20, LPV-35 e LPV-60

La serie LPV-20, LPV-35 e LPV-60 soportan picos de 300VAC en ingreso por 5 segundos

Carcasas de plástico completamente aisladas, IP67

Alimentadores proyectados para operaciones a tensión completa

Protecciones:

Corto circuito, sobrecarga, sobretensión

Alimentadores en clase II, sin conexión a tierra lado ingreso

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800384	20	90-264	12	118x35x26
800033	35	90-264	12	148x40x30
800032	60	90-264	12	162x42x32
800030	100	90-264	12	190x52x37
800029	150	180-305	12	191x63x37
800385	20	90-264	24	118x35x26
800383	35	90-264	24	148x40x30
800103	60	90-264	24	162x42x32
800044	100	90-264	24	190x52x37
800194	150	180-305	24	191x63x37



LPC

Alimentatori per LED ad elevata luminosità

Ingresso AC: universale 90~264VAC per LPV-20, LPV-35 e LPV-60

Le serie LPV-20, LPV-35 e LPV-60 sopportano picchi di 300VAC in ingresso per 5 secondi

Contenitore in plastica completamente isolato, IP67

Alimentatori progettati per funzionamento a tensione costante

Protezioni:

Corto Circuito, Sovraccarico, Sovra tensione

Alimentatori in classe II, senza presa di terra lato ingresso

Alimentadores para LED a elevado brillo

Ingreso AC: universal 90~264VAC para LPV-20, LPV-35 e LPV-60

La serie LPV-20, LPV-35 e LPV-60 soportan picos de 300VAC en ingreso por 5 segundos

Carcasas de plástico completamente aisladas, IP67

Alimentadores proyectados para operaciones a tensión completa

Protecciones:

Corto circuito, sobrecarga, sobretensión

Alimentadores en clase II, sin conexión a tierra lado ingreso

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800386	20	90-264	9-48	118x35x26
800387	20	90-264	9-30	118x36x26
800388	35	90-264	9-48	148x40x30



LCM

Alimentatori in modalità Corrente Costante, con valore di corrente selezionabile da Dip Switch
Versioni DA compatibili con protocollo DALI e dotate della funzione Push Dimming, per regolare l'uscita da pulsante

Funzione Dimming 0 ~10V e PWM integrata nelle versioni standard (non DA)

Curva di regolazione (dimming) selezionabile come lineare o logaritmica (IEC62386-207)

Funzione PFC attivo integrata

Protezioni: Cortocircuito / sovraccarico / sovratensione (40 e 60W) / Sovra temperatura

Raffreddamento a libera convezione d'aria

Contenitore in plastica completamente isolato

Alimentatori con isolamento Classe II, senza polo di terra

Uscita ausiliaria 12V/50mA per LCM-40 ed LCM-60

Compensazione della temperatura tramite NTC esterno per LCM-40, LCM-40DA, LCM-60 ed LCM-60DA

Funzione di sincronizzazione fino a 10 unità

Adatti per illuminazioni a LED da interno

IP20

Alimentadores en modalidad Corriente Constante, con valor de corriente seleccionable por Dip Switch

Versiones DA compatibles con protocolo DALI y dotados de la función Push Dimming, para regular la salida por botón

Función Dimming 0 ~ 10V y PWM integrada en las versiones standard (no DA)

Curva de regulación (dimming) seleccionable como linear o logaritmica (IEC62386-207)

Función PFC activo integrada

Protección: Cortocircuito / sobrecarga / sobre tensión (40 e 60W) / Temperatura excesiva

Enfriamiento a libre convención aérea

Carcasas de plástico completamente aisladas

Alimentadores con aislamiento clase II, sin polo de tierra

Salida auxiliar 12V/50mA PARA lcm-40 ed LCM-60

Compensación de temperatura tràmite NTC externo para LCM-40, LCM-40DA, LCM-60 Y LCM-60DA

Función de sincronización hasta 10 unidades

Aptos para iluminaciones a LED internas

IP20

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800389	20	180-295	Program da dip swich	105x68x23
800390	40	180-295		123x81x23
800391	60	180-295		123x81x23
800382	25	180-277		105x68x23
800393	40	180-295		123x81x23
800394	60	180-295		123x81x23



HLG

Alimentatori per LED ad elevata luminosità

Ingresso AC universale: 90~264VAC oppure 90~305VAC per versione H

Contenitori in metallo completamente isolati, IP65/IP67 (versione B)

PFC attivo integrato: PF>0.9 per carico dal 75% in su

Possibilità di regolazione delle caratteristiche di uscita

Versione A: Iout e Vout regolabili tramite potenziometri

Versione B: Iout regolabile tramite cavo

Protezioni:

Corto Circuito, Sovraccarico, Sovra tensione, Sovra temperatura

Raffreddamento a libera convezione di aria

Alimentadores para LED a elevado brillo

Ingreso AC universal: 90~264VAC o 90~305VAC para version H

Carcasas de metal completamente aisladas, IP65 / IP67 (versión B)

PFC activo integrado: PF>0.9 para carga desde el 75% en adelante

Posibilidad de regulamiento de las características de salida

Versión A: Iout y Vout regulables tràmite potenciòmetro

Versión B: Iout regulable tràmite cable

Protecciones:

Corto circuito, sobrecarga, sobre tensiòn, temperatura excesica

Enfriamiento a libre convenciòn aèrea

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800405	150	90-305	12	228x68x38,8
800406	240	90-305	12	251x68x38,8
800027	320	90-305	12	252x90x43,8
800415	150	127-431	24	228x68x38,8
800416	185	127-431	24	228x68x38,8
800417	240	127-431	24	251x68x38,8
800418	320	127-431	24	252x90x43,8



HLG

Alimentatori per LED ad elevata luminosità

Ingresso AC universale: 90~264VAC oppure 90~305VAC per versione H

Contenitori in metallo completamente isolati, IP65/IP67 (versione B)

PFC attivo integrato: PF>0.9 per carico dal 75% in su

Possibilità di regolazione delle caratteristiche di uscita

Versione A: Iout e Vout regolabili tramite potenziometri

Versione B: Iout regolabile tramite cavo

Protezioni:

Corto Circuito, Sovraccarico, Sovra tensione, Sovra temperatura

Raffreddamento a libera convezione di aria

Alimentadores para LED a elevado brillo

Ingreso AC universal: 90~264VAC o 90~305VAC para version H

Carcasas de metal completamente aisladas, IP65 / IP67 (versión B)

PFC activo integrado: PF>0.9 para carga desde el 75% en adelante

Posibilidad de regulamiento de las características de salida

Versión A: Iout y Vout regulables tràmite potenciòmetro

Versión B: Iout regulable tràmite cable

Protecciones:

Corto circuito, sobrecarga, sobre tensiòn, temperatura excesica

Enfriamiento a libre convenciòn aèrea

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800407	120	90-305	12	220x68x38,8
800408	150	90-305	12	228x68x38,8
800028	240	90-305	12	251x68x38,8
800409	320	90-305	12	252x90x43,8
800410	120	90-305	24	220x68x38,8
800411	150	127-431	24	228x68x38,8
800412	185	127-431	24	228x68x38,8
800413	240	127-431	24	251x68x38,8
800414	320	127-431	24	252x90x43,8



UT

Alimentatori con modalità di funzionamento CV (Tensione Costante)

Potenza nominale da 6 a 50W

Ingresso a range esteso: 200 ~ 240VAC

Protezioni: Cortocircuito / Circuito aperto / Sovraccarico / Sovra temperatura

Adatti per illuminazioni a LED e display elettronici a LED

Connessioni a morsetti serrafilo, posti sullo stesso lato

Alimentatore SELV in Classe II (senza polo di terra)

IP20

Alimentadores con modalidad de funcionamiento CV (Tensión Constante)

Potencia nominal de 6 a 50W

Ingreso de amplio grado: 200 ~ 240VAC

Protecciones: Cortocircuito / Circuito abierto / Sobrecarga / Temperatura excesiva

Aptos para iluminar a LED y display electronicos a LED

Conexiones a pinzas terminales, colocadas en el mismo lado

Alimentadores SELV en Clase II (sin polo de tierra)

IP20

Cod	Watt	VAC	VDC	Dimensioni (P x L x H)
800395	6	220-240	12	98x46x11
800396	12	220-240	12	128x50x13
800397	20	220-240	12	128x50x13
800398	30	220-240	12	155x53x16
800399	50	100-240	12	185x64x22
800400	6	220-240	24	98x46x11
800401	12	220-240	24	128x50x13
800402	20	220-240	24	128x50x13
800403	30	220-240	24	155x53x16
800404	50	100-240	24	185x64x22

La TEA, oltre alla certificazione ISO 9001:2015 e alle omologazione del settore militare, ha conseguito le certificazioni, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 recante le norme per la sicurezza degli impianti, le abilitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all' Art. 1 del Decreto n. 37/2008 per le lettere A, B, C, D, E, F e G.





TEA GROUP srl
via G. Matteotti, 6
50058 Signa
FIRENZE
+39 055 8769007
info@tea-group.it
www.tea-group.it
P.IVA 07944280721



n°3901189 UNI EN ISO 9001:2015

