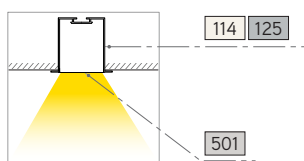
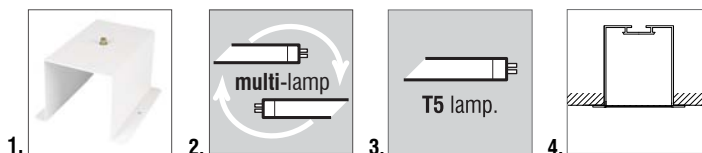
**descripción** description ·

- Luminaria para aplicación empotrada en el techo falso desarrollada para lámparas fluorescentes T5;
- Construido en perfil de aluminio con acabado en blanco mate o anodizado natural mate;
- Reflector doble parabólico en aluminio brillante con un 85% de reflexión total (paso 60);
- Por la utilización de reflectores en aluminio, es adecuado para aplicación en oficinas y entornos similares con estaciones de trabajo con ordenadores.

- *Luminaire pour application encastrée au faux plafond développé pour lampes fluorescentes T5;*
- *Construit en profil d'aluminium avec finition en blanc mat ou anodisé naturel mate;*
- *Réflecteur double parabole en aluminium brillant avec une réflexion totale de 85% (pas 60);*
- *L'utilisation de réflecteurs en aluminium rend ce luminaire adéquat pour application en bureaux et environnements similaires avec postes de travail en ordinateurs.*

**detalles** détails ·

1. Incluye accesorio para aplicación empotrada en falso techo . *Accessoire pour application encastrée au faux plafond (fourni)*
2. Versiones DIM y DALI con balasto electrónico multi-lámpara . *Versions DIM et DALI avec ballast électronique multi-lampes*
3. Desarrollado para la tecnología de lámparas T5. Lámpara no incluida . *Développé pour la technologie de lampes T5. Lampes non incluses*
4. Aplicación con marco a la vista . *Application avec cadre visible*

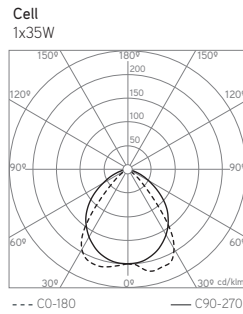
**acabados** finitions ·

- 114** Blanco mate RAL 9110 . *Blanc mat RAL 9110*
- 125** Aluminio anodizado natural mate . *Aluminium anodisée naturel mat*

símbolos symboles ·



diagr.polar p.diagr. ·



reflectores réflecteurs ·



501 P60

501 Reflector parabólico en aluminio brillante (paso 60) . Réflecteur double parabole aluminium brillant (pas 60)

opciones options ·

**HF** - Versión-base con balasto electrónico . High Frequency Electronic Control Gear

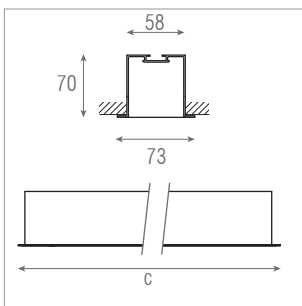
**DIM** - Con balasto electrónico que permite la regulación del flujo luminoso . Avec ballast électronique à gradation

**DALI** (Digital Addressable Lighting Interface) - Con balasto digital compatible con DALI . Avec ballast numérique compatible avec DALI

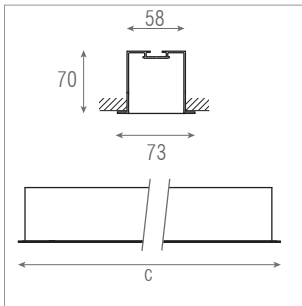
extras standard extras ·

Designación . Référence	Cód.
<b>KIT 1H</b> - Módulo Emergencia 1 hora . Module de Secours 1 heure	35.00.001.01.16
<b>KIT 3H</b> - Módulo Emergencia 3 horas . Module de Secours 3 heures	35.00.002.01.11

Cell Encastrar P60 - 125 Aluminio anodizado natural mate . Aluminium anodisée nature mat



W		(mm)	kg	(dm <sup>3</sup> )	±2 (mm)	Kit 1H	Kit 3H	HF	DIM	DALI
	G5	C								
1x14W	G5	599	1,11	5,67	60x588	-	-	33.41.37.114004	-	-
1x21W	G5	899	1,76	8,50	60x888	-	-	33.41.37.121004	-	-
1x24W	G5	599	1,11	5,67	60x588	-	-	33.41.37.124004	-	-
1x28W	G5	1199	2,30	11,33	60x1188	•	-	33.41.37.128003	33.41.37.128021	33.41.37.128023
1x35W	G5	1499	2,88	14,17	60x1488	•	•	33.41.37.135003	33.41.37.135018	33.41.37.135020
1x39W	G5	899	1,76	8,50	60x888	-	-	33.41.37.139004	-	-
1x49W	G5	1499	2,88	14,17	60x1488	•	•	33.41.37.149001	33.41.37.135018	33.41.37.135020
1x54W	G5	1199	2,30	11,33	60x1188	•	-	33.41.37.154000	33.41.37.128021	33.41.37.128023
1x80W	G5	1499	2,88	14,17	60x1488	•	•	33.41.37.180000	33.41.37.135018	33.41.37.135020
2x(1x28W)	G5	2378	4,61	22,47	60x2367	•	•	33.41.37.228000	33.41.37.228016	33.41.37.228018
2x(1x35W)	G5	2978	5,76	28,14	60x2967	•	•	33.41.37.235004	33.41.37.235019	33.41.37.235021
2x(1x49W)	G5	2978	5,76	28,14	60x2967	•	•	33.41.37.249000	33.41.37.235019	33.41.37.235021
2x(1x54W)	G5	2378	4,61	22,47	60x2367	•	•	33.41.37.254000	33.41.37.228016	33.41.37.228018
2x(1x80W)	G5	2978	5,76	28,14	60x2967	•	•	33.41.37.280000	33.41.37.235019	33.41.37.235021


**Cell Encastrar P60 - 114** Blanco mate RAL 9110 . Blanc mat RAL 9110

W		(mm) C	 kg	 (dm <sup>3</sup> )	 ±2 (mm)	Kit 1H	Kit 3H	HF	DIM	
1x14W	G5	599	1,11	5,67	60x588	-	-	33.41.37.114005	-	-
1x21W	G5	899	1,76	8,50	60x888	-	-	33.41.37.121005	-	-
1x24W	G5	599	1,11	5,67	60x588	-	-	33.41.37.124005	-	-
1x28W	G5	1199	2,30	11,33	60x1188	•	-	33.41.37.128020	33.41.37.128022	33.41.37.128024
1x35W	G5	1499	2,88	14,17	60x1488	•	•	33.41.37.135004	33.41.37.135019	33.41.37.135021
1x39W	G5	899	1,76	8,50	60x888	-	-	33.41.37.139005	-	-
1x49W	G5	1499	2,88	14,17	60x1488	•	•	33.41.37.149007	33.41.37.135019	33.41.37.135021
1x54W	G5	1199	2,30	11,33	60x1188	•	-	33.41.37.154005	33.41.37.128022	33.41.37.128024
1x80W	G5	1499	2,88	14,17	60x1488	•	•	33.41.37.180005	33.41.37.135019	33.41.37.135021
2x(1x28W)	G5	2378	4,61	22,47	60x2367	•	•	33.41.37.228001	33.41.37.228017	33.41.37.228019
2x(1x35W)	G5	2978	5,76	28,14	60x2967	•	•	33.41.37.235005	33.41.37.235020	33.41.37.235022
2x(1x49W)	G5	2978	5,76	28,14	60x2967	•	•	33.41.37.249006	33.41.37.235020	33.41.37.235022
2x(1x54W)	G5	2378	4,61	22,47	60x2367	•	•	33.41.37.254005	33.41.37.228017	33.41.37.228019
2x(1x80W)	G5	2978	5,76	28,14	60x2967	•	•	33.41.37.280005	33.41.37.235020	33.41.37.235022

**accesorios de conexión**

accessoires de jonction ·

No incluido, pedir por separado . Non fourni, à commander séparément

La transformación de luminarias individuales en líneas continuas es una operación sencilla. Basta quitar la tapa final y reemplazar por el accesorio 35.41.37.000104 ("conexión entre perfiles"). *La transformation de luminaires individuels en lignes continues est une opération simple. Il suffit d'enlever l'embout de fermeture et le remplacer par l'accessoire 35.41.37.000104 ("jonction entre profils").*


**Designación . Référence**
**Cód.**

Conexión entre perfiles . Jonction entre profils

35.41.37.000104

**lineas continuas**

lignes continues ·

Las Cell también se pueden aplicar en línea continua mediante el accesorio de conexión entre perfiles (35.41.37.000104). Vea el ejemplo a continuación y siga la fórmula para determinar la longitud total de la línea . *Les Cell peuvent aussi être appliquées en ligne continue en utilisant l'accessoire de jonction entre profils (35.41.37.000104). Voir l'exemple ci-dessous et suivre la formule pour déterminer la longueur totale de la ligne*

**L** = largo total en mm / longueur totale en mm

**n<sub>1</sub>** = n.º lámparas / n.º lampes 14/24W

**n<sub>2</sub>** = n.º lámparas / n.º lampes 21/39W

**n<sub>3</sub>** = n.º lámparas / n.º lampes 28/54W

**n<sub>4</sub>** = n.º lámparas / n.º lampes 35/49/80W

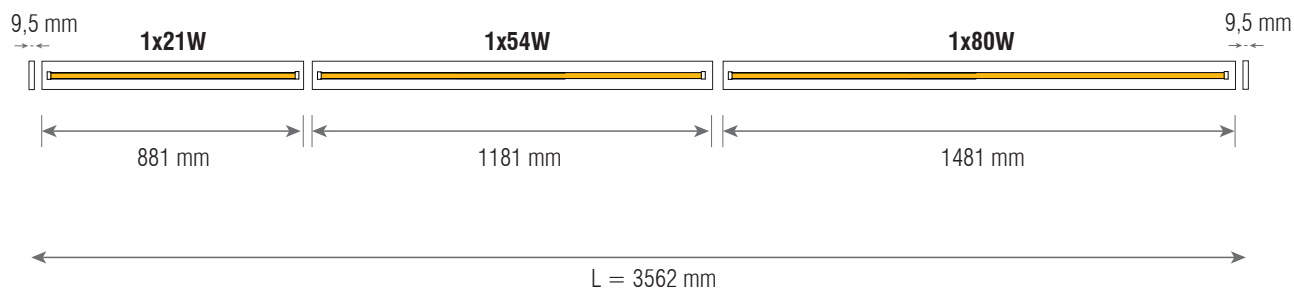
**n<sub>5</sub>** = n.º lámparas / n.º lampes 2x(1x28/54W)

**n<sub>6</sub>** = n.º lámparas / n.º lampes 2x(1x35/49/80W)

**T** = constante de tope / constant d'embout = 19 mm

W	(mm) C
1x24/24W	581
1x21/39W	881
1x28/54W	1181
1x35/49/80W	1481
2x(1x28/54W)	2360
2x(1x35/49/80W)	2960

**Ex:** Cell Encastrar 1x21W + 1x54W + 1x80W

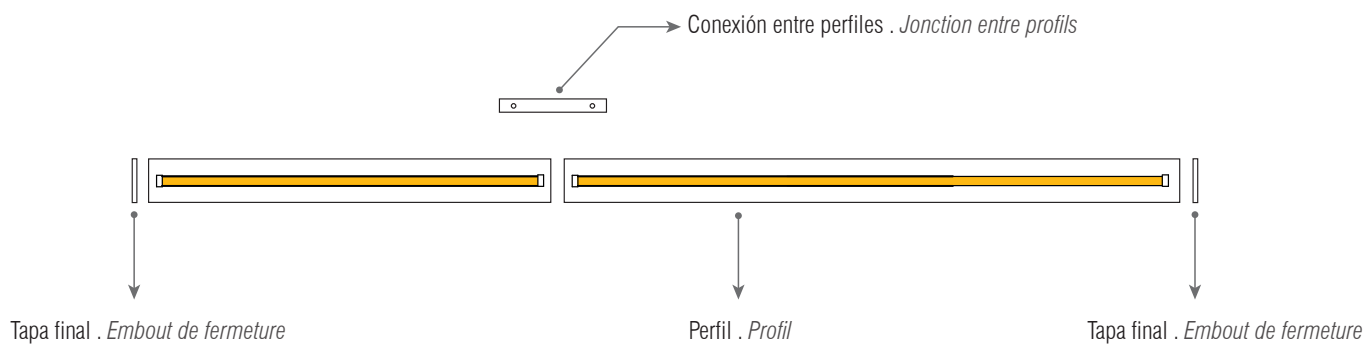


$$L = n2 + n3 + n4 + T$$

$$L = 881 + 1181 + 1481 + 19$$

$$L = 3562 \text{ mm}$$

**ejemplo** exemple ·












**productos complementares**  
produits complémentaires ·



**Cell Suspensa P60**



**Cell Saliente P60**

	Adosable a techo <i>Apparent</i>		Aplicue pared <i>Applique murale</i>		Empotrada suelo <i>Encastrée au sol</i>		De esquina <i>D'angle</i>
	Suspendida <i>Suspendu</i>		Empotrada pared <i>Encastrée au mur</i>		Empotrada techo <i>Encastrée en plafond</i>		De pie <i>Sur pied</i>
							De mesa <i>De chevet</i>



Lámpara no incluida. *Lampe non incluse.*



Lámpara incluida. *Lampe incluse.*



Marca de conformidad con las Normas Europeas del Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (CENELEC), aplicable a todo el material eléctrico certificado por CERTIF en el ámbito del acuerdo CCA de CENELEC. *Marque de conformité avec les Normes Européennes du Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC), applicable à tout le matériel électrique certifié par CERTIF conformément à l'accord CCA du CENELEC.*



ENEC – Marca común europea concedida en el ámbito del Acuerdo ENEC, aplicable a todo tipo de luminarias en conformidad con las normas de la serie EN 60 598. Marca reconocida en todos los países suscriptores del mencionado acuerdo. 04 – Numero asignado a Portugal. *ENEC - Marque commune européenne conçue selon l'accord ENEC appliquée à tous types de luminaire en conformité avec les Normes de la série EN 60 598. Marque reconnue dans tous les pays souscripteurs de l'accord. 04 - Numéro attribué à Portugal.*



Producto diseñado y fabricado en conformidad con la directiva comunitaria 2004 / 108 / CE relativa a la Compatibilidad Electromagnética y con la Directiva Comunitaria 2006 / 95 / CE para equipamiento de Baja Tensión. *Conception et fabrication des produits en conformité avec la directive communautaire 2004 / 108 / CE relative à la Compatibilité Electromagnétique et avec la Directive Communautaire 2006 / 95 / CE pour équipement de basse tension.*



La luminaria no se puede recubrir con un material aislante o análogo. *Prévu pour les alimentations en très basse tension.*



Fuente luminosa LED. *Source lumineuse LED.*



**Clase I** - Aislamiento principal y protección por conexión a tierra prevista en las partes metálicas accesibles. *Class I - Isolation principale et protection par un branchement à la terre prévu dans les parties métalliques accessibles.*



El ensayo se realiza utilizando un hilo de Ni -Cr incandescente a temperatura de 650°C, 750°C, 850°C o 960°C. *Les essais sont effectués avec un fil Ni-Cr incandescent et chauffé à 650°C, 750°C, 850°C ou 960°C.*



**Clase II** - Doble aislamiento sin toma de tierra. *Class II - Isolation principale et isolation supplémentaire mais sans moyen de protection pour un branchement à la terre.*



Luminaria protegida contra el lanzamiento de pelotas, de acuerdo con la normativa DIN VDE 0710 part 13/05.81. *Luminaire protégée contre le lancement de ballons, selon les exigences de la norme DIN VDE 0710 part 13/05.81.*



**Clase III** - Previsto para alimentación con muy baja tensión. *Class III - Prévu pour les alimentations en très basse tension.*



Dimensión del corte en el techo para empotrar la luminaria (tolerancia en mm). *Découpe pour encastrement du luminaire (tolérance en mm).*



Portalámparas. *Douille.*



Adaptable a los módulos estándar de los falsos techos. *Adaptable aux modules standards de faux plafonds.*



Peso unitario aproximado sin embalaje (en Kg). *Poids unitaire approximatif sans emballage (en Kg).*



El prefijo IP seguido de dos dígitos, indica la "resistencia" ofrecida por el aparato a la penetración de cuerpos sólidos y líquidos, siendo el primer número el que identifica la protección contra entrada de elementos sólidos y el segundo de los líquidos. *Le préfixe IP suivi de deux chiffres indique la résistance des pénétrations dans l'appareil de corps solides et liquides: le 1er chiffre indique la protection à l'entrée de corps solides et le 2ème chiffre indique l'entrée de corps liquides.*



Volumen unitario aproximado con el paquete (en dm<sup>3</sup>). *Volume unitaire approximatif avec emballage (en dm<sup>3</sup>).*



Dimensiones en mm. *Dimensions en mm.*



Índice Resistencia Mecánica - Grado de resistencia de los efectos de las luminarias a impactos mecánicos externos, definidos por la normativa EN 62262. *Degré de Résistance Mécanique - Système de codification pour indiquer le degré de protection procuré par les enveloppes des matériels électriques contre les impacts mécaniques externes nuisibles – défini par la Norme EN 62262.*



Distancia mínima de los objetos iluminados (en metros). *Distance minimum entre le luminaire et l'objet éclairé (en mètres).*