



Infinitely flexible.

Amplement flexible.

In the technique and profile design lies the heart of "modular construction".

Based on this concept, we have developed the "PH Solution" which allows a modular construction, adjustable for any space, for different types of applications, by using PH aluminium extrusion H shape allows many different combinations in recessed (TPH), surface (SPH) and suspended (JPH) mounting. The continuous line combined with T, +, Y or 90° unions with direct and indirect lighting distribution plus the "blind" modules are some of the elements that offer virtually endless possibilities for modular combination.

Available with T5 or LED light source, the "PH Solution" is equipped with all necessary components and accessories for a rapid development of your lighting project. The aluminium extrusion H shape allows many different combinations in recessed (TPH), surface (SPH) and suspended (JPH) mounting. The continuous line combined with T, +, Y or 90° unions with direct and indirect lighting distribution plus the "blind" modules are some of the elements that offer virtually endless possibilities for modular combination.

The "PH Solution" offers versatility and a performance unique to the market. The chosing of "PH Solution" for your lighting project is made in a simple and intuitive way giving rise to a "kit" which will allow thereby a decrease in assembly time thus optimizing manpower.

Le cœur du concept de la construction modulaire réside dans la technique et le design.

Ayant pour base ce concept, nous avons développé la "solution PH", qui permet une construction modulaire qui s'adapte à tous les espaces et à différents types d'application, utilisant comme point de départ le profilé en aluminium PH; c'est une solution très légère et polyvalente avec possibilité de finition en 6 couleurs différentes, permettant une adaptation aux éléments décoratifs.

Disponibles avec source de lumière T5 et LED, la "solution PH" est composée de tout les éléments et accessoires nécessaires à une composition rapide de votre projet d'éclairage. La forme en H du profilé d'aluminium permet une grande diversité de combinaison encastrée (TPH), suspendue (JPH) ou saillante (SPH). Les lignes continues peuvent être combinées avec la possibilité d'unions en T, croix, Y et angle de 90°, avec un éclairage direct et indirect, ces éléments permettant d'offrir une infinité de combinaisons modulaires.

La "solution PH" peut offrir une versatilité et performance unique sur le marché. La sélection de votre "solution PH" pour votre projet d'éclairage sera faite de forme facile et intuitive et aura comme résultat un "Kit" qui réduira les temps de montage et optimisera la main d'œuvre.

APPLICATION ■ APPLICATION

-  Offices, meeting rooms
Bureaux
-  General-purpose areas, with no specific risks
Décorations
-  Shops, commercial areas
Boutiques



WWW.EEE-LIGHTING.COM



EEE - Empresa de Equipamento Eléctrico, S.A.

Postal address / Adresse postale:
P.O. Box 90, Nova Borralha
3754-909 Águeda | Portugal

HEADQUARTERS / SIÈGE SOCIAL:

Rua Alto do Vale do Grou, Nº 231
3750-064 Aguada de Cima | Portugal
phone/tel.: +351 234 612 090
fax: +351 234 607 250

export@eee-lighting.com
www.eee-lighting.com

Latitude: 40°32'39.68"N
Longitude: 8°26'10.85"W

NETHERLANDS SUBSIDIARY FILIALE HOLLANDAISE:

EEE Lighting NL BV
Damweg 13 | 4905 BS Oosterhout (NB)
tel.: +31 162 232 010
fax: +31 162 232 015

info@eee-lighting.nl

GPS:
51°39'47.40"N
4°51'16.50"E

ANGOLA SUBSIDIARY FILIALE ANGOLA:

EEE - Angola
Luanda, Angola
tel.: + 244 949 755 670

angola@eee.pt

GPS:
8°48'12.01"S
13°14'31.64"E



PH VERSATILE SOLUTIONS

SOLUTION VERSATILE

DESIGNED ACCORDING TO SPACE
AND INSTALLATION CONDITIONS. ALLOWS
CUSTOM MADE COMBINATIONS.

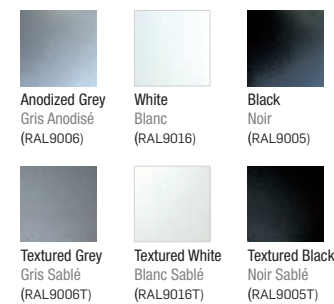
ÉLABORÉ À LA MESURE DE L'ESPACE ET
CONDITIONS D'INSTALLATION. PERMET DE
RÉALISER DE MULTIPLES COMBINAISONS
PARFAITEMENT ADAPTABLES.

PH ALUMINIUM PROFILE PROFILÉ EN ALUMINIUM PH



VERSATILE SOLUTIONS SOLUTION VERSATILE

Available colors Couleurs disponibles



EXECUTION ■ EXÉCUTION

Body: Extruded anodized aluminium profile. End-caps.
Corps en profilé d'aluminium extrudé et anodisé. Embouts.

Diffuser: polycarbonate diffuser or specular parabolic aluminium louver.
Diffuseur en polycarbonate ou réflecteur parabolique en aluminium spéculaire.

Wiring: Luminaire with electronic ballast (T5 versions) or driver (LED versions) suitable for 220 V and 230 V, as well 50Hz and 60Hz.
Luminaire équipé avec Ballast électronique (version T5) ou driver (version LED) adapté pour 220V et 230V bien comme 50Hz et 60Hz.

LIGHT DISTRIBUTION ■ ÉMISSION DE LA LUMIÈRE

Direct and indirect light distribution.
Diffusion directe et indirecte de la lumière.

Indirect light distribution.
Diffusion indirecte de la lumière.

Direct lighting.
Diffusion directe de la lumière.

OPTIONS ■ OPTIONS

Luminaire with DALI, DSI and 1..10 V control gear.
Équipement DALI, DSI ou 1..10 V.

Wieland and Wago connector.
Connecteur Wieland ou Wago.

Luminaire with 1 or 3 hour emergency unit.
Équipé avec kit de secours de 1 à 3 heures.

ACCORDING TO EN 60598-2-1 ■ CONFORME EN 60598-2-1

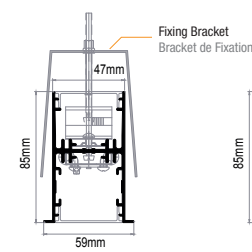
Luminaire with earth terminal - class I
Luminaire fournit avec dispositif de mise-à-la-terre - classe I

Luminaire produced according to EC directives.
Luminaire fabriqué en conformité avec les normes de sécurité électrique et autre législation applicable.

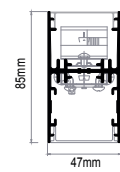
Resistance to flame and ignition (Glow-wire test).
Résistance au fil incandescent.

Luminaire ingress protection IP 30.
Indice de protection IP 30.

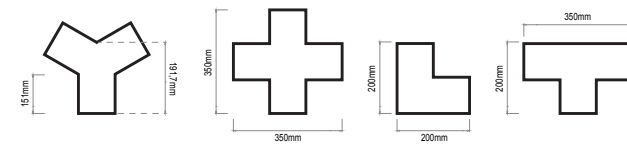
Technical drawings Dessins techniques



Recessed version (TPH)
Version encastrée (TPH)

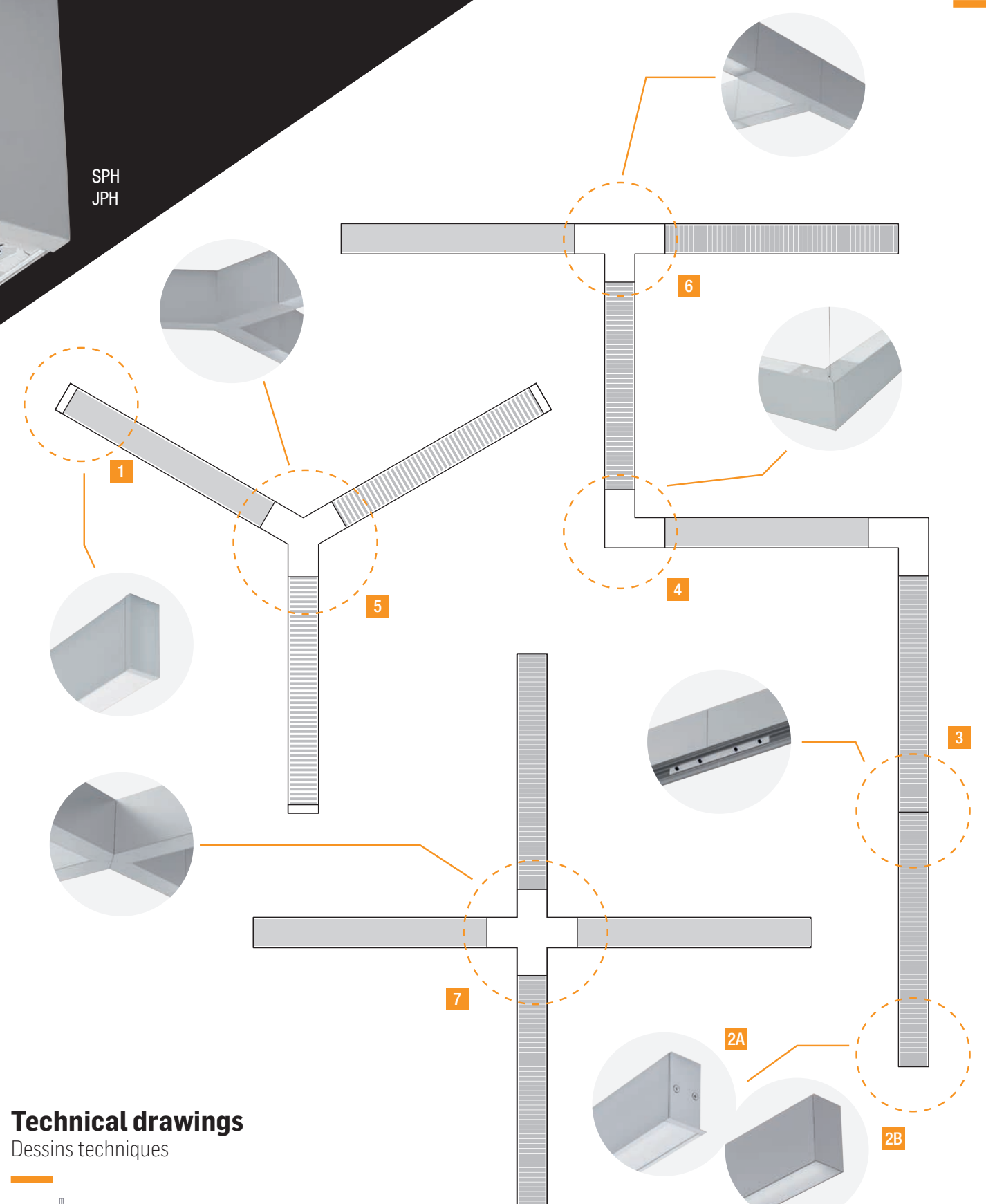


Surface mounting (SPH) and suspended version (JPH)
Version saillante (SPH) et suspendue (JPH)



Mounting Accessories
Accessoires de montage

Assembly solutions Solution d'assemblage



Diffuser and optics Diffuseurs et optiques



Semi-opal polycarbonate diffuser
Diffuseur en polycarbonate semi-opale sable



Highly-specular anodised aluminium parabolic louvre with high reflection index and no iridescence
Réflecteur en aluminium anodisé spéculaire à haut rendement avec un fort coefficient de réflexion sans iridescence

Mounting Accessories Accessoires de montage



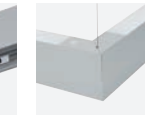
1 Polycarbonate end-caps
Embouts en Polycarbonate
Ref. TOPO PH (SPH/JPH)



2A 2B Polycarbonate end-caps
Embouts en tôle d'acier
Ref. TOPO PH F (SPH/JPH) TOPO TPH (TPH)



3 Joint set
Union
Ref. UNIAO PH



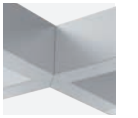
4 90° Coupling set
Union 90°
Ref. UNIAO PH 90° (SPH/JPH) UNIAO TPH 90° (TPH)



5 120° Coupling set
Union 120°
Ref. UNIAO PH 120° (SPH/JPH) UNIAO TPH 120° (TPH)



6 T Coupling set
Union en "T"
Ref. UNIAO PH "T" (SPH/JPH) UNIAO TPH "T" (TPH)



7 + Coupling set
Union en "+"
Ref. UNIAO PH "+" (SPH/JPH) UNIAO TPH "+" (TPH)

Suspensions and feeding Suspensions et source d'alimentation



Single stainless steel cable suspensions
Pièce de suspension conique en inox
Ref. SIS 1000mm



Nickel plated feeding connection set (3x0,75mm²)
Câble d'alimentation transparent (3x0,75mm²)
Pavillon finition nickelée
Ref. FA 1000mm (3x0,75mm²)



Nickel plated feeding connection set (6x0,75mm²)
Câble d'alimentation transparent (6x0,75mm²)
Pavillon finition nickelée
Ref. FAC 1000mm (6x0,75mm²)

Length Longueur	Lumen down Lumen vers le bas	Wattage (W) Puissance (W)	Light distribution Distrib. de lumière	With Diffuser - Avec diffuseur		With Louver - Avec réflecteur parabolique	
				yy	zz	yy	zz
600mm	T5 - 14W	14	[Light Distribution Diagrams]	xxxTNN - DO	-0601 - 840/114 - ZZ - ... - [S:02]	xxxTPB - DO	-0601 - 840/114 - ZZ - ... - [S:02]
	1680lm	14,0		xxxLNN - DO	-0601 - 840/1680lm - ZZ - ... - [S:02 T01]	xxxLPB - DO	-0601 - 840/1680lm - ZZ - ... - [S:02 T01]
	3100lm	25,8		xxxLNN - DO	-0601 - 840/3100lm - ZZ - ... - [S:02 T02]	xxxLPB - DO	-0601 - 840/3100lm - ZZ - ... - [S:02 T02]
	blind	-		xxx00 - DO	-0601 - ... - [S:02]	xxx00 - DO	-0601 - ... - [S:02]
900mm	T5 - 21W	21	[Light Distribution Diagrams]	xxxTNN - DO	-0901 - 840/121 - ZZ - ... - [S:02]	xxxTPB - DO	-0901 - 840/121 - ZZ - ... - [S:02]
	2520lm	21,0		xxxLNN - DO	-0901 - 840/2520lm - ZZ - ... - [S:02 T01]	xxxLPB - DO	-0901 - 840/2520lm - ZZ - ... - [S:02 T01]
	4650lm	38,8		xxxLNN - DO	-0901 - 840/4650lm - ZZ - ... - [S:02 T02]	xxxLPB - DO	-0901 - 840/4650lm - ZZ - ... - [S:02 T02]
	blind	-		xxx00 - DO	-0901 - ... - [S:02]	xxx00 - DO	-0901 - ... - [S:02]
1200mm	T5 - 28W	28	[Light Distribution Diagrams]	xxxTNN - DO	-1201 - 840/128 - ZZ - ... - [S:02]	xxxTPB - DO	-1201 - 840/128 - ZZ - ... - [S:02]
	3360lm	28,0		xxxLNN - DO	-1201 - 840/3360lm - ZZ - ... - [S:02 T01]	xxxLPB - DO	-1201 - 840/3360lm - ZZ - ... - [S:02 T01]
	6200lm	51,7		xxxLNN - DO	-1201 - 840/6200lm - ZZ - ... - [S:02 T02]	xxxLPB - DO	-1201 - 840/6200lm - ZZ - ... - [S:02 T02]
	blind	-		xxx00 - DO	-1201 - ... - [S:02]	xxx00 - DO	-1201 - ... - [S:02]
1500mm	T5 - 49W	49	[Light Distribution Diagrams]	xxxTNN - DO	-1501 - 840/149 - ZZ - ... - [S:02]	xxxTPB - DO	-1501 - 840/149 - ZZ - ... - [S:02]
	4200lm	35,0		xxxLNN - DO	-1501 - 840/4200lm - ZZ - ... - [S:02 T01]	xxxLPB - DO	-1501 - 840/4200lm - ZZ - ... - [S:02 T01]
	7750lm	64,6		xxxLNN - DO	-1501 - 840/7750lm - ZZ - ... - [S:02 T02]	xxxLPB - DO	-1501 - 840/7750lm - ZZ - ... - [S:02 T02]
	blind	-		xxx00 - DO	-1501 - ... - [S:02]	xxx00 - DO	-1501 - ... - [S:02]

(*) For up/down fittings, the lumens up are approximately half of the lumens down. / Dans les luminaires avec lumière vers le haut et vers le bas, les lumens vers le haut sont approximativement la moitié des lumens vers le bas.

How to create a reference Comment créer une référence

