

VECTOR A 9810

Apparecchi da sospensione e plafone – Incasso
Suspended and surface fittings – Recessed fittings
Luminaires apparents et à suspension – Encastrés
Pendel – und Aufbauleuchten – Einbauleuchten

Metalmek

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
DATEN BLATT



9810

VECTOR A 9810

Apparecchi da sospensione e plafone – Incasso
Suspended and surface fittings – Recessed fittings
Luminaires apparents et à suspension – Encastrés
Pendel – und Aufbauleuchten – Einbauleuchten

Tipi di installazione:

- Apparecchio da plafone
- Apparecchio a sospensione
- Apparecchio da incasso

Emissione luminosa:

diretta
simmetrica

Corpo:

in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

Testata in alluminio.

Dispositivo ottico:

- Diffusore in policarbonato opale.

Sorgente luminosa:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Tolleranza di colore 3 MacAdam (3 SDCM)

Cablaggio:

- classe I
- Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz

Prestazioni:

- Efficiency A⁺
- Grado di protezione IP20
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Marchi:

CE

Normative:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-2
EN 62031

Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade:
CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Rischio esente – GR 0

Direttive:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONI SU RICHIESTA

- alimentatore elettronico dimmerabile
- alimentatore elettronico dimmerabile DALI (ove possibile)

Mountings:

- Surface mounted fitting
- Suspended fitting
- Built-in fitting

Light emission:

direct
symmetric

Body:

in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

Cap in aluminium.

Optical device:

- Diffuser in opal polycarbonate.

Light source:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Color tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Wiring:

- class I
- Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

Performance data:

- Efficiency A⁺
- Protection level IP20
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Marks:

CE

Regulations:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-2
EN 62031

Photobiological safety of lamps and lamp system:
CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Exempt risk – GR 0

Directives:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONS UPON REQUEST

- dimmable electronic ballast
- DALI dimmable electronic ballast (if possible)

Types d'installation:

- Appareil de plafond
- Appareil de suspension
- Appareil à encastrer

Emission lumineuse:

directe
symétrique

Corps:

en aluminium extrudé, verni avec des poudres époxy polyester, SANS SOLVANTS, blanc, noir, gris ou autres couleurs sur demande, thermodurcissables à 180°C, après un traitement de phosphodégraissage.

Platine démontable, sur laquelle sont placés les composants de câblage, en aluminium extrudé, verni avec des poudres époxy polyester, SANS SOLVANTS, blanc, thermodurcissables à 180°C, après un traitement de phosphodégraissage.

En-tête en aluminium.

Instrument optiques:

- Diffuseur en polycarbonate opalin.

Source lumineuse:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Tolérance de couleur 3 MacAdam (3 SDCM)

Câblage:

- classe I
- Alimentation 220~240 V / 50-60 Hz

Performance:

- Efficiency A⁺
- Degré de Protection IP20
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Marques:

CE

Normes:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-2
EN 62031

Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes:
CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Exempté risque – GR 0

Directives:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONS SUR DEMANDE

- ballast électronique réglable
- ballast électronique réglable DALI (si possible)

Installationsarten:

- Anbau
- Pendelleuchten
- Einbauleuchte

Lichtausgabe:

direkt
Symmetrischen

Gehäuse:

aus extrudiertem Aluminium, weiss, schwarz, grau oder auf Wunsch weitere Farben, lösungsmittelfrei mit Hybrid-Pulverlack eingebrannt, bei 180°C nach Phosphorvorbehandlung.

Grundplatte abnehmbar, an der die Verdrahtungskomponenten befestigt sind, aus extrudiertem Aluminium, weiss, schwarz, grau oder auf Wunsch weitere Farben, lösungsmittelfrei mit Hybrid-Pulverlack eingebrannt, bei 180°C nach Phosphorvorbehandlung.

Endkappe Aluminium.

Optische vorrichtungen:

- Lichtverteiler aus Polycarbonat, opal.

Leuchtmittel:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Farbtoleranz 3 MacAdam (3 SDCM)

Verdrahtung:

- nach Klasse I
- VS 220~240 V / 50-60 Hz

Ausführung:

- Efficiency A⁺
- Schutzart gegen IP20
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Marken:

CE

Normbestimmungen:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-2
EN 62031

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen:
CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Befreit Risiko – GR 0

Entspricht Eu-Richtlinien:

2006/95/CE
2004/108/CE

AUF ANFRAGE

- Dimmbare EVG-Version (digital oder analog)
- Dimmbare DALI-EVG-Version (wo möglich)

VECTOR A 9810

Apparecchi da sospensione e plafone – Incasso
Suspended and surface fittings – Recessed fittings
Luminaires apparents et à suspension – Encastrés
Pendel – und Aufbauleuchten – Einbauleuchten

D
(mm)
Larghezza totale apparecchio
Overall width
Largeur totale de l'appareil
Gesamtbreite des Beleuchtungskörpers

L
(mm)
Lunghezza totale apparecchio
Overall length
Longueur totale de l'appareil
Gesamtlänge des Beleuchtungskörpers

H
(mm)
Altezza totale apparecchio
Overall height
Hauteur totale de l'appareil
Gesamthöhe des Beleuchtungskörpers

T
(mm)
Interasse in larghezza dei fori di sospensione
Width between centres of suspension holes
Largeur d'entre-axes des trous de suspension
Abstand zwischen den Zentren der schmalseitigen
Aufhängungsbohrungen

F
(mm)
Interasse in larghezza dei fori di fissaggio
Width between centres of fixing holes
Largeur d'entre-axes des trous de fixation
Abstand zwischen den Zentren der schmalseitigen
Befestigungsbohrungen

S
(mm)
Lunghezza del foro del controsoffitto
Length of the hole in the false ceiling
Longueur du trou du faux plafond
Länge der Öffnung in der abgehängten Decke

D'
(mm)
Ingombro in larghezza dell'apparecchio incassato
Recessed width
Encombrement en largeur de l'appareil encastré
Einbau-Aussenbreite des Beleuchtungskörpers

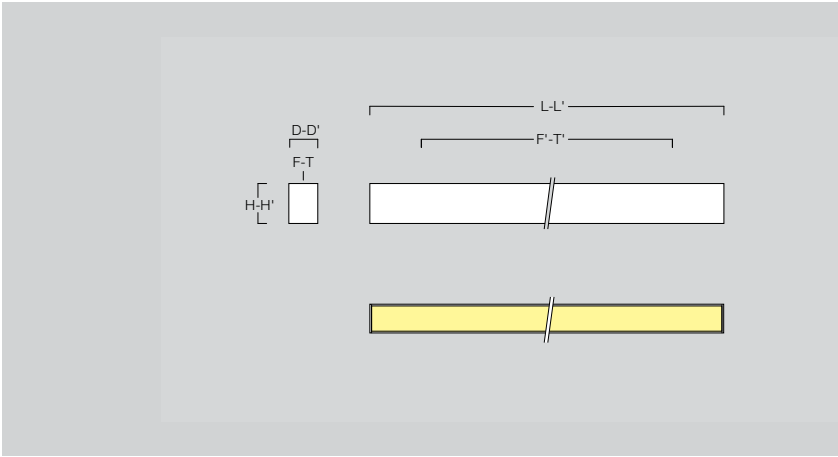
L'
(mm)
Ingombro in larghezza dell'apparecchio incassato
Recessed width
Encombrement en largeur de l'appareil encastré
Einbau-Aussenbreite des Beleuchtungskörpers

H'
(mm)
Ingombro in altezza dell'apparecchio incassato
Recessed height
Encombrement en hauteur de l'appareil encastré
Einbau-Aussenhöhe des Beleuchtungskörpers

T'
(mm)
Interasse in lunghezza dei fori di sospensione
Length between centres of suspension holes
Longueur d'entre-axes des trous de suspension
Abstand zwischen den Zentren der längsseitigen
Aufhängungsbohrungen

F'
(mm)
Interasse in lunghezza dei fori di fissaggio
Length between centres of fixing holes
Longueur d'entre-axes des trous de fixation
Abstand zwischen den Zentren der längsseitigen
Befestigungsbohrungen

S'
(mm)
Larghezza del foro del controsoffitto (mm)
Width of the hole in the false ceiling (mm)
Largeur du trou du faux plafond (mm)
Breite der Öffnung in der abgehängten
Decke (mm)



LED		A ⁺												
K	Ra	lm	W	lm/W	L	D	H	L'	D'	H'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	≥ 80	1340	8,2	163	575	50	69	575	50	69	C	475	577	52
4000	≥ 80	1400	8,2	171	575	50	69	575	50	69	C	475	577	52
3000	≥ 80	2010	12,3	163	855	50	69	855	50	69	C	755	857	52
4000	≥ 80	2110	12,3	172	855	50	69	855	50	69	C	755	857	52
3000	≥ 80	2680	16,4	163	1135	50	69	1135	50	69	C	810	1137	52
4000	≥ 80	2800	16,4	171	1135	50	69	1135	50	69	C	810	1137	52
3000	≥ 80	3350	20,5	163	1415	50	69	1415	50	69	C	1090	1417	52
4000	≥ 80	3510	20,5	171	1415	50	69	1415	50	69	C	1090	1417	52
3000	≥ 80	4020	24,6	163	1695	50	69	1695	50	69	C	1370	1697	52
4000	≥ 80	4200	24,6	171	1695	50	69	1695	50	69	C	1370	1697	52
3000	≥ 80	4690	28,7	163	1975	50	69	1975	50	69	C	1650	1977	52
4000	≥ 80	4910	28,7	171	1975	50	69	1975	50	69	C	1650	1977	52
3000	≥ 80	5360	32,8	163	2255	50	69	2255	50	69	C	1930	2257	52
4000	≥ 80	5600	32,8	171	2255	50	69	2255	50	69	C	1930	2257	52

VECTOR A 9810

Apparecchi da sospensione e plafone – Incasso
Suspended and surface fittings – Recessed fittings
Luminaires apparents et à suspension – Encastrés
Pendel – und Aufbauleuchten – Einbauleuchten

4417SP-2



I	COD.
2000	4417SP-2

Kit per sospensione (set di 2 pezzi)
costituito da un dispositivo di regolazione
micrometrica, un cavetto d'acciaio e un
rosone in ottone cromato.

Suspension kit (2-piece set) consisting
of steel cable, micrometric regulation device
and chromed brass cover.

Kit pour suspension (jeu de 2 pièces)
composé par un dispositif de régulation
micrométrique, par un câble en acier et par
un rosace en laiton chromé.

Kit für Aufhängung (2 Stücke) bestehend
aus Stahlseile mit mikrometrischer Regulie-
rung, verchromten Messing-Deckenrosette.

4406



I	COD.
2000	44060
2000	44063



Kit per alimentazione costituito da un
cavo di alimentazione trasparente, un roso-
ne in plastica in colore grigio.
Dotato di morsettiera, fermacavo e
accessori per il fissaggio.

Feeding kit consisting of feeding cable
in transparent colour, grey plastic cover.
Equipped with connection block, cablegland
and fixing accessories.

Kit pour alimentation composé par un
câble d'alimentation transparent et par un
rosace en plastique gris. Equipé de porte
bornes, de presse étoupe et d'accessoires
pour la fixation.

Kit für Stromzufuhr bestehend aus
einem Stahlseile mit mikrometrischer
Regulierung, Stromkabel klar, graue De-
ckenrosette. Klemme, Kabelhalterung und
Befestigungszubehör.

Metalmek Lighting B.V

Canadabaan7-d
5388 RT Nistelrode
Tel. 0412-614033
Fax 0412-613461

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl

