

VECTOR A 9813

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



VECTOR A 9813

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 epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatizzazione.

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

Testata in alluminio.

Dispositivo ottico:

- Diffusore in policarbonato nero.

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 black 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, thermosensibles 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, thermosensibles à 180°C, après un traitement de phosphodégraissage.

En-tête en aluminium.

Instrument optiques:

- Diffuseur en polycarbonate noir.

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, schwarz.

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 9813

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

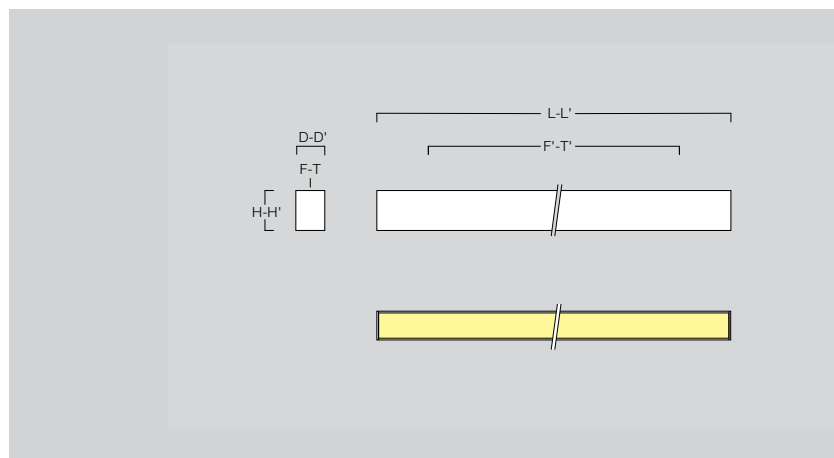
L'
(mm)
Ingombro in larghezza dell'apparecchio incassato
Recessed width
Encombrement en largeur de l'appareil encastré
Einbau-Aussenbreite des Beleuchtungskörpers

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)



| 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 9813

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 Regulierung, verchromten Messing-Deckenrosette.

4406



| I | COD. |
|------|-------|
| 2000 | 44060 |
| 2000 | 44063 |

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione trasparente, un rosone 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, cableglend 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 Deckenrosette. 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

