

VECTOR M 9725

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 M 9725

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
con acc. 4417SP-2; 4406

– Apparecchio da incasso
con l'acc. STIVCM

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 fosfatazione.

Piastra in lamiera d'acciaio, asportabile,
su cui sono montati i componenti di
cablaggio.

Testata in pressofusione d'alluminio.

Dispositivo ottico:

diffusore in policarbonato opale.

Sorgente luminosa:

LED CRI ≥80 Ra
• 3000K
• 4000K
• Color tolerance 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
with acc. 4417SP-2; 4406.

– Built-in fitting
with acc. STIVCM

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.

Cap in die-cast 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
avec 4417SP-2; 4406

– Appareil à encastrer
avec STIVCM

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 en tôle d'acier, démontable,
sur laquelle sont placés les
composants de câblage.

En-tête en fusion d'aluminium.

Instrument optiques:

Diffuseur en polycarbonate opalin

Source lumineuse:

LED CRI ≥80 Ra
• 3000K
• 4000K
• Color tolerance 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,
Zubehör 4417SP-2; 4406

– Einbauleuchte,
Zubehör STIVCM

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 aus Blech, abnehmbar,
an der die Verdrahtungskomponenten
befestigt sind.

Endkappe ausgeführt in
Aluminium-Druckguß.

Optische vorrichtungen:

Lichtverteiler aus Polycarbonat, opal

Leuchtmittel:

LED CRI ≥80 Ra
• 3000K
• 4000K
• Color tolerance 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 M 9725

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

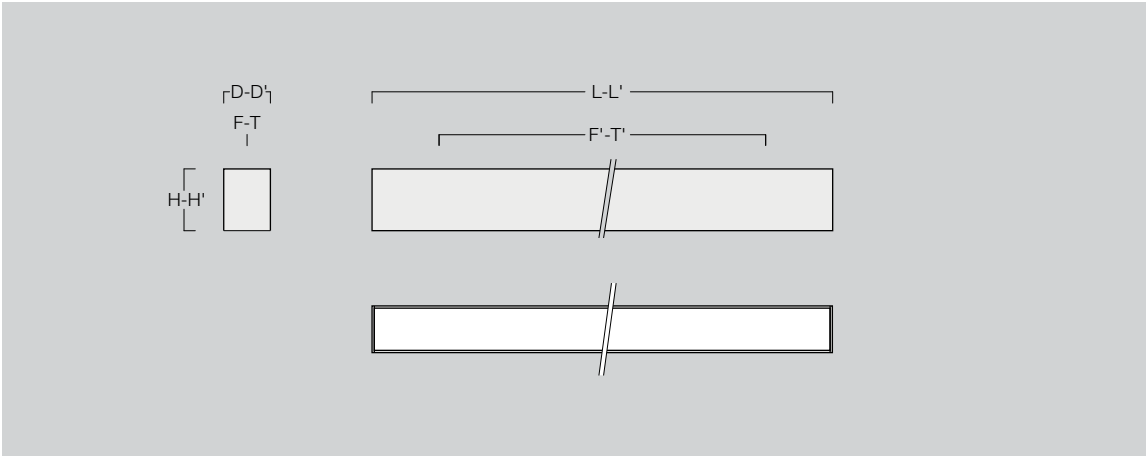
L'
(mm)
Ingombro in larghezza dell'apparecchio incassato
Recessed width
Encombrement en largeur de l'appareil encastré
Einbau-Aussenbreite des Beleuchtungskörpers

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	D	L	H	D'	L'	H'	F-T	F'-T'	S	S'	kg	m³
3000	≥ 80	2680	16,4	163	62	1141	82	62	1141	82	C	634	1143	64	3,80	0,007
4000	≥ 80	2800	16,4	171	62	1141	82	62	1141	82	C	634	1143	64	3,80	0,007
3000	≥ 80	3350	20,5	163	62	1421	82	62	1421	82	C	914	1423	64	4,70	0,009
4000	≥ 80	3510	20,5	171	62	1421	82	62	1421	82	C	914	1423	64	4,70	0,009

VECTOR M 9725

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

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

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.

STIVCM



COD.
STIVCM

Kit installazione (set di 2 pezzi)
su controsoffitti in cartongesso.

Kit installation (2-piece set)
into plasterboard ceilings.

Kit pour suspension (jeu de 2 pièces)
Installation dans plafonds en plâtre.

Kit für Aufhängung (2 Stücke)
für Montage in Gipskartondecken.

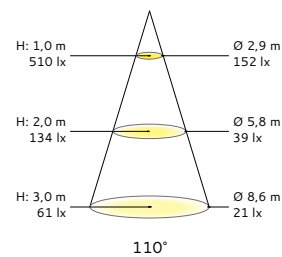
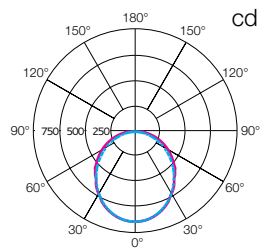
VECTOR M 9725

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

DATI FOTOMETRICI
PHOTOMETRIC DATA
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
PHOTOMETRISCHE DATEN

VECTOR M 9725 (mm1141)

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Lifetime	khrs	50
Flux system	lm	1646
Power system	W	19,8
Efficacy System	lm/w	83



Metalmek Lighting B.V

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

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl

