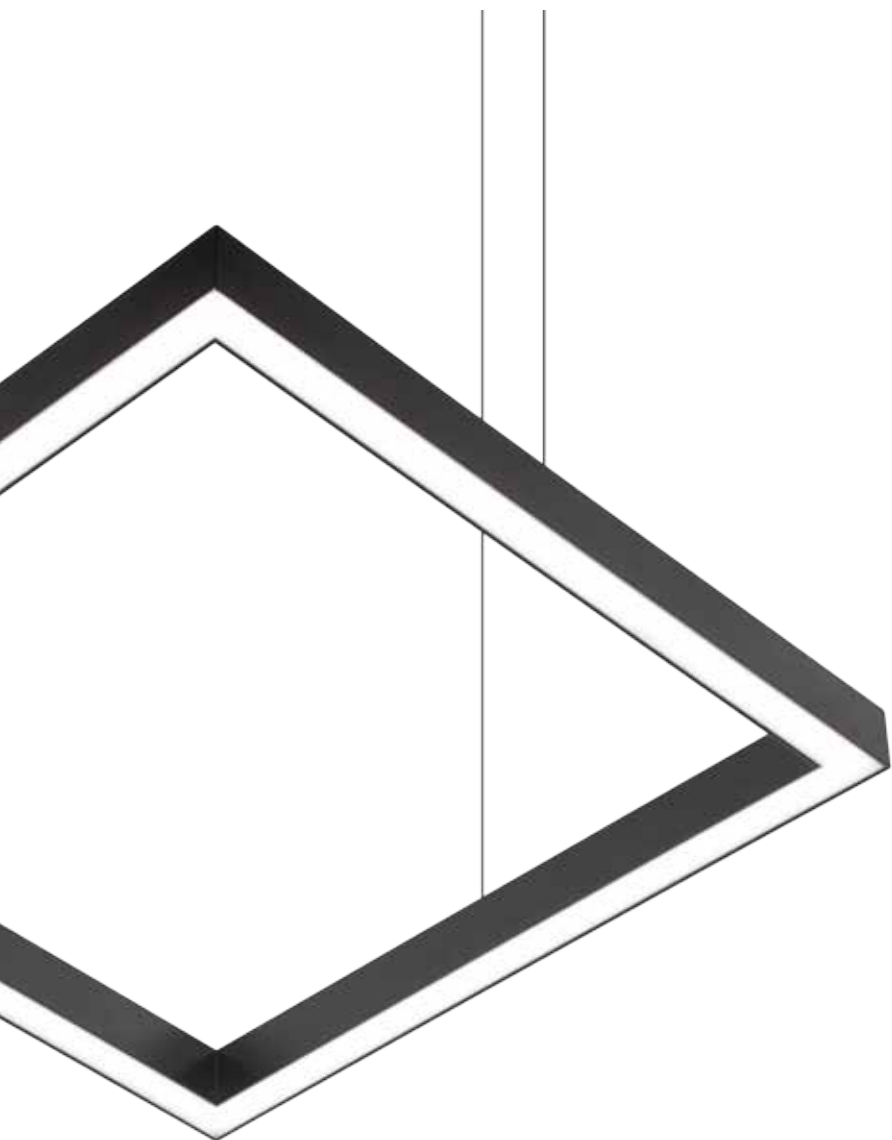


TILE-D 9737

Apparecchi da sospensione e plafone
Suspended and surface fittings
Luminaire apparents et à suspension
Pendel - und Aufbauleuchten

Metalmek

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
DATEN BLATT



9737

TILE-D 9737

Apparecchi da sospensione e plafone
Suspended and surface fittings
Luminaire apparents et à suspension
Pendel- und Aufbauleuchten

Tipi di installazione:

- Apparecchio da plafone
- Apparecchio a sospensione

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, termoindurenti 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 epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatizzazione.

Dispositivo ottico:

- Diffusore in policarbonato opale.

Sorgente luminosa:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Tolleranza di colore 3 MacAdam (3 SDCM)
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Cablaggio:

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

Prestazioni:

- Efficiency A⁺
- Grado di protezione IP20

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

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.

Optical device:

- Diffuser in opal polycarbonate.

Light source:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Color tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Wiring:

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

Performance data:

- Efficiency A⁺
- Protection level IP20

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

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.

Instrument optiques:

- Diffuseur en polycarbonate opalin.

Source lumineuse:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Tolérance de couleur 3 MacAdam (3 SDCM)
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Câblage:

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

Performance:

- Efficiency A⁺
- Degré de Protection IP20

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

Lichtausgabe:

direkt
Symmetrischen

Gehäuse:

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

Optische vorrichtungen:

- Lichtverteiler aus Polycarbonat, opal.

Leuchtmittel:

- LED CRI ≥80 Ra
- 3000K
- 4000K
- Farbtoleranz 3 MacAdam (3 SDCM)
- Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Verdrahtung:

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

Ausführung:

- Efficiency A⁺
- Schutzart gegen IP20

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:

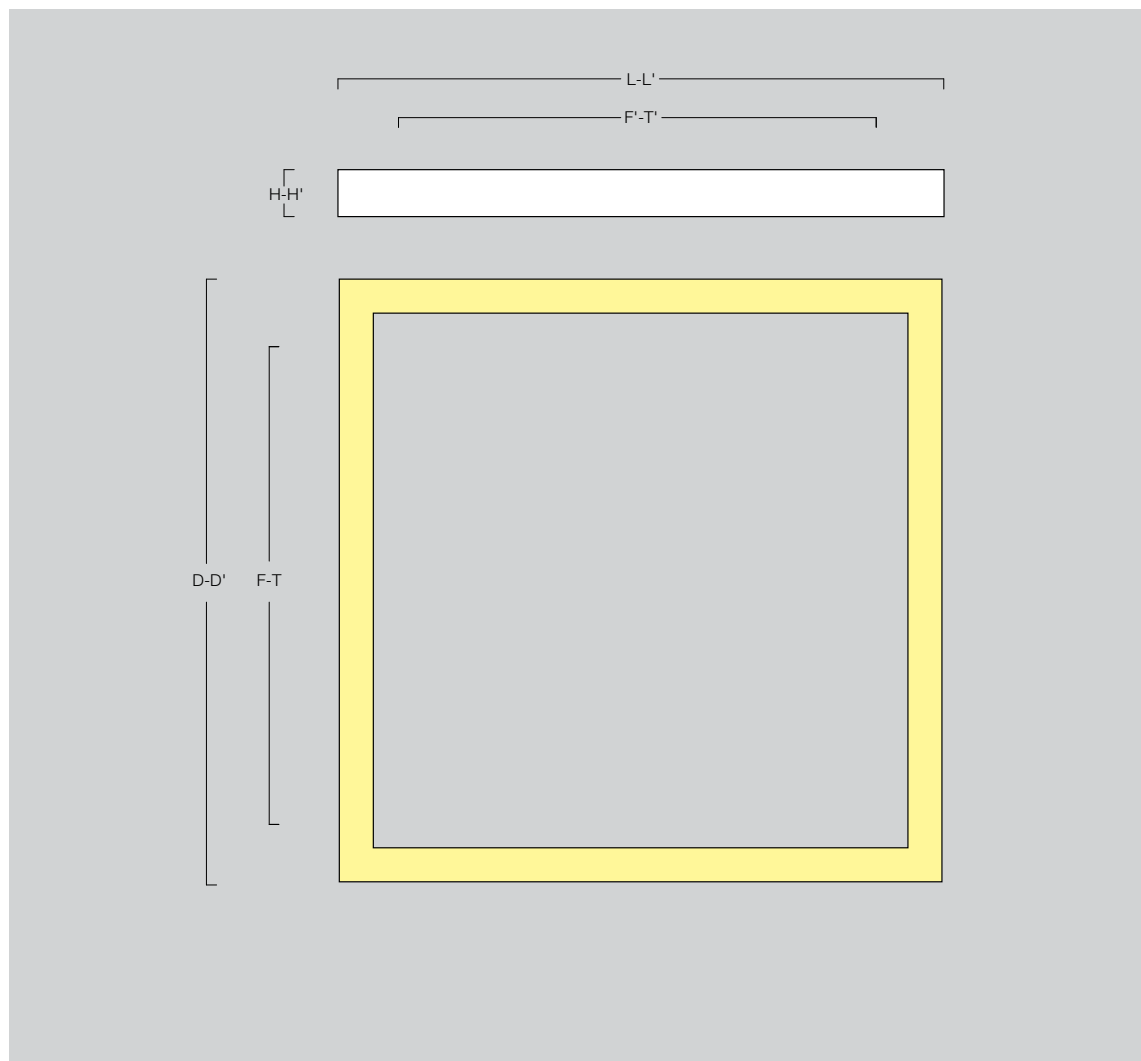
2006/95/CE
2004/108/CE

AUF ANFRAGE

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

TILE-D 9737

Apparecchi da sospensione e plafone
Suspended and surface fittings
Luminaires apparents et à suspension
Pendel - und Aufbauleuchten



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

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



K	Ra	lm	W	lm/W	D	L	H	F/T	F'/T'	kg	m ³
3000	≥ 80	5360	32,8	163	610	610	69	560	560	6,00	0,030
4000	≥ 80	5600	32,8	171	610	610	69	560	560	6,00	0,030
3000	≥ 80	8040	49,2	163	890	890	69	840	840	9,20	0,064
4000	≥ 80	8440	49,2	172	890	890	69	840	840	9,20	0,064
3000	≥ 80	10720	65,6	163	1170	1170	69	1120	1120	12,00	0,110
4000	≥ 80	11200	65,6	171	1170	1170	69	1120	1120	12,00	0,110
3000	≥ 80	13400	82,0	163	1450	1450	69	1400	1400	16,00	0,168
4000	≥ 80	14040	82,0	171	1450	1450	69	1400	1400	16,00	0,168
3000	≥ 80	16080	98,4	163	1730	1730	69	1680	1680	18,00	0,239
4000	≥ 80	16800	98,4	171	1730	1730	69	1680	1680	18,00	0,239