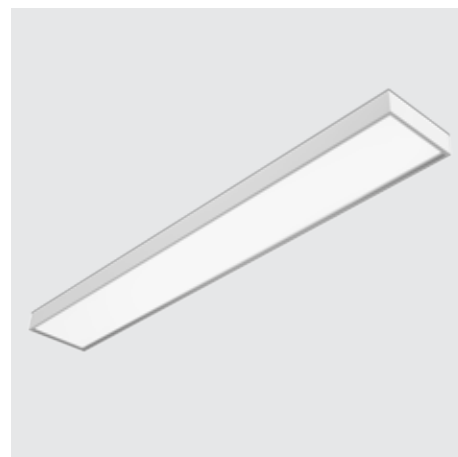


OK 5953 M0

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

Metalmek

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
DATEN BLATT



OK 5953 MO

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

Tipi di installazione:

– Apparecchio da plafone. Facile installazione a plafone a pag. 5/5.

– Apparecchio a sospensione (con acc. 4402; 4404; 4406; 4418; 4460; 4461. Accessori a pag. 4/5)

Emissione luminosa:

diretta
simmetrica

Corpo:

in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione

Dispositivo ottico:

Diffusore in metacrilato opale

Sorgente luminosa:

LED CRI ≥ 80 Ra
· 3000K
· 4000K
· Color tolerance 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 IP40

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. Easy installation to the ceiling at page 5/5.

– Suspended fitting (by acc. 4402; 4404; 4406; 4418; 4460; 4461. Accessories at page 4/5)

Light emission:

direct
symmetric

Body:

in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment

Optical device:

Diffuser in opal methacrylate

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 IP40

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. Installation au plafond aisée à la page 5/5.

– Appareil de suspension (avec acc. 4402; 4404; 4406; 4418; 4460; 4461. Accessoires à la page 4/5)

Emission lumineuse:

directe
symétrique

Corps: réalisé en tôle d'acier, verni avec des poudres époxy polyester, SANS SOLVANTS, blanc translucide, thermodurcissables à 180°C, après un traitement de phosphodégraissage

Instrument optiques:

Diffuseur en méthacrylate opalin

Source lumineuse:

LED CRI ≥ 80 Ra
· 3000K
· 4000K
· Color tolerance 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 IP40

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. Einfache deckenmontage auf Seite 5/5.

– Pendelleuchten (Zub. 4402; 4404; 4406; 4418; 4460; 4461. Zubehör auf Seite 4/5)

Lichtausgabe:

direkt
Symmetrischen

Gehäuse:

aus Stahlblech, seidenmatt weiss, schwarz, lösmittelfrei mit Hybrid-Pulverlack eingebrannt, bei 180°C nach Phosphorvorbehandlung Schnappverschlüsse aus Edelstahl

Optische vorrichtungen:

Lichtverteiler aus prismatischem, Opal

Leuchtmittel:

LED CRI ≥ 80 Ra
· 3000K
· 4000K
· Color tolerance 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 IP40

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:

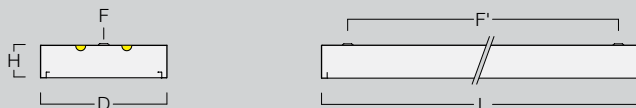
2006/95/CE
2004/108/CE

AUF ANFRAGE

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

OK 5953 MO

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

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

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



Lines	K	Ra	Im	W	lm/W	D	L	H	F	F'	kg	m ³
2	3000	≥ 80	2680	16,4	163	165	580	50	C	458	1,30	0,006
2	4000	≥ 80	2800	16,4	171	165	580	50	C	458	1,30	0,006
2	3000	≥ 80	5360	32,8	163	165	1140	50	C	902	2,40	0,012
2	4000	≥ 80	5600	32,8	171	165	1140	50	C	902	2,40	0,012
2	3000	≥ 80	6700	41,0	163	165	1420	50	C	1182	5,90	0,015
2	4000	≥ 80	7020	41,0	171	165	1420	50	C	1182	5,90	0,015

OK 5953 MO

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

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR



4402



Kit per sospensione a tiges (set di 2 pezzi) costituito da una barra grigia d'acciaio Ø13 mm e un rosone in alluminio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Tiges suspension kit (2-piece set) consisting of grey Ø13 mm steel rod, grey cover. Equipped with fixing accessories.

Kit pour suspension en tiges (jeu de 2 pièces) composé par une barre en acier gris Ø13mm et par un rosace en aluminium. Equipé d'accessoires pour la fixation.

Tragstange Kit für Aufhängung (2 Stücke) bestehend aus einer Stahlstange grau Ø13mm; Aluminium Deckenrosette und Befestigungszubehör.



4404



Kit per sospensione a tiges costituito da una barra grigia d'acciaio Ø13 mm e un rosone in alluminio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Tiges suspension kit consisting of grey Ø13 mm steel rod, grey cover. Equipped with fixing accessories.

Kit pour suspension en tiges composé par une barre en acier gris Ø13mm et par un rosace en aluminium. Equipé d'accessoires pour la fixation.

Tragstange Kit für Aufhängung bestehend aus einer Stahlstange grau Ø13mm; Aluminium Deckenrosette und Befestigungszubehör.



4406



Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiere, 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.



4418

4 x

Kit per sospensione (set di 4 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.

Suspension kit (4-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.

Kit pour suspension (jeu de 4 pièces) composé par un dispositif de régulation micrométrique de Ø10 mm, par un câble en acier et par un rosace en laiton chromé.

Kit für Aufhängung (4 Stücke) bestehend aus Stahlseile mit mikrometrischer Regulierung Ø10 mm, verchromten Messing-Deckenrosette.



4460



Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable and grey plastic cover. Equipped with fixing accessories.

Kit pour suspension (jeu de 2 pièces) composé par un câble en acier et un rosace en plastique gris. Equipé d'accessoires pour la fixation.

Kit für Aufhängung (2 Stücke) bestehend aus einem Stahlseil mit graue Deckenrosette und Befestigungszubehör.



4461

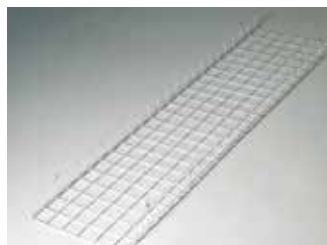


Kit per sospensione costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Suspension kit consisting of steel cable and grey plastic cover. Equipped with fixing accessories.

Kit pour suspension composé par un câble en acier et un rosace en plastique gris. Equipé d'accessoires pour la fixation.

Kit für Aufhängung bestehend aus einem Stahlseil mit graue Deckenrosette und Befestigungszubehör.



4436

Gabbia in tondino d'acciaio.

Cage in steel rods.

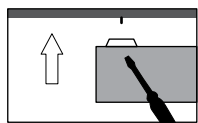
Cage en tondin d'acier.

Shutzkäfig Aus Rundstahlstäben.

OK 5953 MO

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

INSTALLAZIONE
INSTALLATION
INSTALLATION
MONTAGE



FACILE INSTALLAZIONE A PLAFONE
EASY INSTALLATION TO THE CEILING
INSTALLATION AU PLAFOND AISÉE
EINFACHE DECKENMONTAGE

