

TUBOLUCE 7512 OP

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart

Metalmek

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
DATEN BLATT



7512 OP



TUBOLUCE 7512 OP

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart

Tipi di installazione:

– Apparecchio da plafone,
con acc. 7516
Accessori a pag. 4/4

– Apparecchio a sospensione,
con l'acc. 7516; 417SP-2.
Accessori a pag. 4/4

– Possibilità di montaggio in fila
continua.

Emissione luminosa:

diretta
simmetrica

Corpo/Diffusore:

in policarbonato antiurto,
autoestinguente V2, opale, prodotto
per estrusione.

Piastra in lamiera d'acciaio, su cui sono
montati i componenti di cablaggio,
verniciata con polveri
epossipoliesteri SOLVENT FREE
di colore bianco semilucido,
termoindurenti a 180°C, con
pretrattamento superficiale di
fosfatazione.

Estremità composte da ghiera filettata
in alluminio anodizzato con guarnizione
in gomma silconica a protezione sta-
gna del corpo apparecchio. Chiusura
tramite chiave a brugola.

Cavo di alimentazione,
lunghezza 2,0 m., dotato di spina

Pressacavo PG 9

Dispositivo ottico:

Diffusore in policarbonato opale

Sorgente luminosa:

LED CRI ≥80 Ra
• 3000K
• 4000K
• Colour tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Cablaggio:

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

Prestazioni:

• Efficiency A⁺
• Grado di protezione IP65
• 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 1-10V
• alimentatore elettronico dimmerabile DALI

Mountings:

– Surface mounted fitting,
(by acc. 7516
Accessories at page 4/4

– Suspended fitting
by acc. 7516; 417SP-2
Accessories at page 4/4

– Presetting for continuous line
mounting

Light emission:

direct
symmetric

Body/Diffuser:

made of shockproof, self-extingu-
ishing, opal extruded polycarbonate.

Gear tray in sheet steel, on which
the wiring components are mounted,
painted with SOLVENT FREE,
semi-bright white epoxy polyester
powders,
thermosetting at 180°C, after
phosphate treatment.

Ends composed by a threaded ano-
dised aluminium ring, equipped with
silicon rubber gasket, making the body
watertight. Closure with an Allen key.

Feeding cable equipped with plug,
length 2,0 m.

Equipped with PG9 cable gland.

Optical device:

Diffuser in opal polycarbonate

Light source:

LED CRI ≥80 Ra
• 3000K
• 4000K
• Colour tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Wiring:

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

Performance data:

• Efficiency A⁺
• Protection level IP65
• 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

• 1-10V dimmable electronic ballast
• DALI dimmable electronic ballast

Types d'installation:

– Appareil de plafond,
avec acc. 7516
Accessoires à la page 4/4

– Appareil de suspension
avec acc. 7516; 417SP-2
Accessoires à la page 4/4

– Préparation pour le montage en file
continue.

Emission lumineuse:

directe
symétrique

Corps/ Diffuseur:

en polycarbonate opalin extrudé, anti-
choc, auto extinguable.

Platine en tôle d'acier, sur laquelle
sont placés les composants de
câblage, verni avec des poudres
époxy polyester, SANS SOLVANTS,
blanc translucide, thermodurcissables
à 180°C, après un traitement de
phosphodégraissage.

Extrémité composées par une bague
filetée en aluminium anodisé avec
gaine en caoutchouc au silicone qui
rend étanche le corps de l'appareil.
Fermeture par clé à 6 pans.

Câble d'alimentation, longueur 2,0 m.,
équipé de fiche.

Presse étoupe PG 9.

Instrument optiques:

Diffuseur en polycarbonate opalin

Source lumineuse:

LED CRI ≥80 Ra
• 3000K
• 4000K
• Colour tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Câblage:

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

Performance:

• Efficiency A⁺
• Degré de Protection IP65
• 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 1-10V
• ballast électronique réglable DALI

Installationsarten:

– Anbau
Zub. 7516
Zubehör auf Seite 4/4

– Pendelleuchten
Zub. 7516; 417SP-2.
Zubehör auf Seite 4/4

– Vorrüstung für Installation in
durchgehender Reihe.

Lichtausgabe:

direkt
Symmetrischen

Gehäuse/ Lichtverteiler:

aus widerstandsfähigem, extrudiertem,
selbstlöschendem und opal
Polycarbonat.

Grundplatte aus Blech, an der
die Verdrahtungskomponenten
befestigt sind, seidenmatt weiss,
lösungsmittelfrei mit Hybrid-
Pulverlack eingebrannt, bei 180°C nach
Phosphorvorbehandlung.

Endkappe aus eloxiertem Alumi-
nium mit Verschlußgewinde und
Silikondichtung. Schließung durch
Inbusschlüssel.

Anschlusskabel (2,0 m.) mit Stecker.

Kabelklemme: PG9.

Optische vorrichtungen:

Lichtverteiler aus Polycarbonat, opal

Leuchtmittel:

LED CRI ≥80 Ra
• 3000K
• 4000K
• Colour tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Verdrahtung:

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

Ausführung:

• Efficiency A⁺
• Schutzart gegen IP65
• 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:

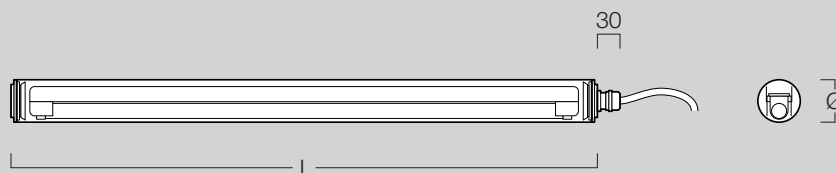
2006/95/CE
2004/108/CE

AUF ANFRAGE

• Dimmbare EVG-Version 1-10V
• Dimmbare DALI-EVG-Version

TUBOLUCE 7512 OP

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart



Ø
(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

LED		A+						
K	Ra	lm	W	lm/W	Ø	L	kg	m³
3000	≥ 80	2660	16,4	163	70	662	0,70	0,004
4000	≥ 80	2800	16,4	171	70	662	0,70	0,004
3000	≥ 80	5360	32,8	163	70	1222	1,40	0,008
4000	≥ 80	5600	32,8	171	70	1222	1,40	0,008
3000	≥ 80	6660	41,0	163	70	1502	2,10	0,012
4000	≥ 80	7000	41,0	171	70	1502	2,10	0,012
3000	≥ 80	7980	49,2	163	70	1782	2,80	0,016
4000	≥ 80	8400	49,2	171	70	1782	2,80	0,016
3000	≥ 80	10640	65,6	163	70	2342	2,80	0,016
4000	≥ 80	11200	65,6	171	70	2342	2,80	0,016

TUBOLUCE 7512 OP

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

7516



Fascetta a molla in acciaio inox
Spring clip in stainless steel
Clip en acier inox
Edelstahl-Clip

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.

TUBOLUCE 7512 OP

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart

DATI FOTOMETRICI
PHOTOMETRIC DATA
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
PHOTOMETRISCHE DATEN

TUBOLUCE 7512 OP (mm662)

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Flux system	lm	2240
Power system	W	18,2
Efficacy System	lm/w	123

