

INDUSTRY S 7538

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



7538

INDUSTRY S 7538

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

Tipi di installazione:

- a sospensione
- a plafone

Emissione luminosa:

diretta
simmetrica

Corpo (cablaggio):

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.

Corpo (dispositivo ottico):

in lamiera d'acciaio, 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.

Dispositivo ottico:

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescenza, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza.

Sorgente luminosa:

LED CRI ≥ 80 Ra
(con diffusore opale)
• 3000K
• 4000K
• Color tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Cablaggio:

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

Connettore ad innesto rapido:

collegamento alla rete direttamente dall'esterno dell'apparecchio; 2P+T

Prestazioni

- Efficiency A⁺
- Grado di protezione IP20
- UGR ≤19
- 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

- Apparecchio da binario elettrificato
- Adattatore a binario trifase
- Adattatore a binario trifase DALI

Mountings:

- suspended fitting
- surface mounted fitting

Light emission:

direct
symmetric

Body (wiring):

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.

Body (Wiring)

in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

Optical device:

Louver Darklight, double parabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

Light source:

LED CRI ≥ 80 Ra
(with opal diffuser)
• 3000K
• 4000K
• Color tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Wiring:

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

Quick plug-in:

connection to the mains from the outer part of the fitting; 2P+T

Performance data

- Efficiency A⁺
- Protection level IP20
- UGR ≤19
- 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

- Electric track fitting
- Adapter for three-phase track
- Adapter for three-phase DALI track

Types d'installation:

- de suspension
- de plafond

Emission lumineuse:

directe
symétrique

Corps (câblage):

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.

Corps (Source lumineuse):

en tôle d'acier, 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.

Instrument optiques:

Grille Darklight, double parabole, en aluminium satiné anti-reflet, anti-iridescent, avec lamelles paraboliques fermées sur la partie haute. Basse luminance.

Source lumineuse:

LED CRI ≥ 80 Ra
(avec diffuseur opalin)
• 3000K
• 4000K
• Color tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Câblage:

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

Fiche à branchement rapide:

connexion au réseau directement de l'extérieur de l'appareil; 2P+T

Performance

- Efficiency A⁺
- Degré de Protection IP20
- UGR ≤19
- 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

- Luminaire rail électrifié
- Adaptateur à rail triphasé
- Adaptateur à rail triphasé DALI

Installationsarten:

- Pendelleuchten
- Anbau

Lichtausgabe:

direkt
Symmetrischen

Gehäuse (Verdrahtung):

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

Gehäuse (Optische vorrichtungen):

aus Stahlblech, weiss, schwarz, grau oder auf Wunsch weitere Farben, Lösungsmittelfrei mit Hybrid-Pulverlack eingebrannt, bei 180°C nach Phosphorvorbehandlung

Optische vorrichtungen:

Lamellenoptik Darklight mit Seitenwänden und oben geschlossenen Doppelparabol-Lamellen aus hochreinem Seidenmatt-Aluminium, eloxiert, Anti-Lichtreflex- und Anti-Regenbogeneffekt-Ausführung, mit Leuchtdichtebegrenzung.

Leuchtmittel:

LED CRI ≥ 80 Ra
(mit Opal-Diffusor)
• 3000K
• 4000K
• Color tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)

Verdrahtung:

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

Schnellanschluss:

Anschlussmöglichkeit für die Stromversorgung auf der Außenseite des Gehäuses; 2P+E

Ausführung

- Efficiency A⁺
- Schutzart gegen IP20
- UGR ≤19
- 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:

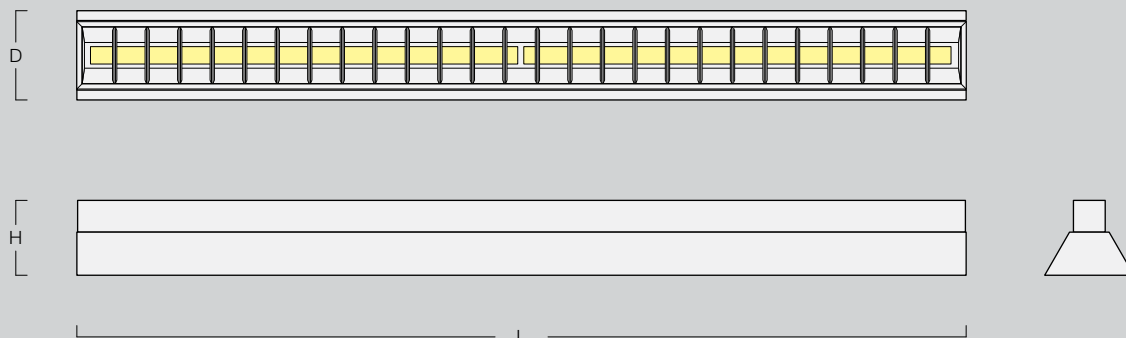
2006/95/CE
2004/108/CE

AUF ANFRAGE

- Leuchte für Stromschienen
- 3-Phasen-adapter Stromschienen
- DALI 3-Phasen-adapter Stromschienen

INDUSTRY S 7538

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



LED

A⁺

LED modul	K	Ra	mA	lm nominal	W nominal	lm/W nominal	lm system	W system	lm/W system	Pf	D	L	H	kg	m ³
LOW	3000	≥ 80	350	2680	16,4	163	2144	20,0	107	≥ 0,95	120	1176	99	3,2	0,013
LOW	4000	≥ 80	350	2800	16,4	171	2240	20,0	112	≥ 0,95	120	1176	99	3,2	0,013
LOW	3000	≥ 80	350	3350	20,5	163	2680	24,0	112	≥ 0,95	120	1476	99	4,0	0,017
LOW	4000	≥ 80	350	3510	20,5	171	2808	24,0	117	≥ 0,95	120	1476	99	4,0	0,017
LOW	3000	≥ 80	500	3680	24,2	152	2944	27,2	108	≥ 0,95	120	1176	99	3,2	0,013
LOW	4000	≥ 80	500	3860	24,2	160	3088	27,2	114	≥ 0,95	120	1176	99	3,2	0,013
LOW	3000	≥ 80	500	4610	30,3	152	3688	33,8	109	≥ 0,95	120	1476	99	4,0	0,017
LOW	4000	≥ 80	500	4840	30,3	160	3872	33,8	115	≥ 0,95	120	1476	99	4,0	0,017
HIGH	3000	≥ 80	350	5320	32,8	163	4288	37,0	116	≥ 0,95	120	1176	99	3,2	0,013
HIGH	4000	≥ 80	350	5600	32,8	171	4480	37,0	121	≥ 0,95	120	1176	99	3,2	0,013
HIGH	3000	≥ 80	350	6660	41,0	163	5360	42,2	127	≥ 0,95	120	1476	99	4,0	0,017
HIGH	4000	≥ 80	350	7000	41,0	171	5616	42,2	133	≥ 0,95	120	1476	99	4,0	0,017

D
Larghezza totale apparecchio (mm)
Overall width (mm)
Largeur totale de l'appareil (mm)
Gesamtbreite des Beleuchtungskörpers (mm)

L
Lunghezza totale apparecchio (mm)
Overall length (mm)
Longueur totale de l'appareil (mm)
Gesamtlänge des Beleuchtungskörpers (mm)

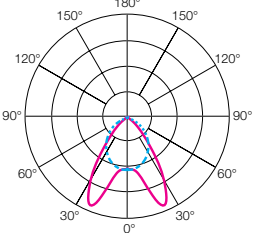
H
Altezza totale apparecchio (mm)
Overall height (mm)
Hauteur totale de l'appareil (mm)
Gesamthöhe des Beleuchtungskörpers (mm)

INDUSTRY S 7538

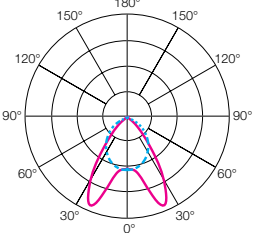
Apparecchi da sospensione e plafone
Suspended and surface fittings
Luminaires apparents et à suspension
Pendel – und Aufbauleuchten

DATI FOTOMETRICI
PHOTOMETRIC DATA
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
PHOTOMETRISCHE DATEN

INDUSTRY S 7538 mm1476 LED MODUL LOW

CRI	Ra	≥ 80		H	MAX	MED	Ø
Colour temperature	K	3000		m	lux	lux	m
Current	mA	500		3,0			0
Flux LED	lm	4610		2,4	4997	2774	1,0
Power LED	W	30,3		1,8	1249	694	1,9
Efficacy LED	lm/w	152		1,2	555	308	2,8
Flux system	lm	3688					
Power system	W	33,8					
Efficacy System	lm/w	109					
			cd 2260				
						70°	

INDUSTRY S 7538 mm1476 LED MODUL LOW

CRI	Ra	≥ 80		H	MAX	MED	Ø
Colour temperature	K	3000		m	lux	lux	m
Current	mA	500		3,0			0
Flux LED	lm	4610		2,4	5246	2913	1,0
Power LED	W	30,3		1,8	1311	728	1,9
Efficacy LED	lm/w	152		1,2	583	324	2,8
Flux system	lm	3872					
Power system	W	33,8					
Efficacy System	lm/w	115					
			cd 2373				
						70°	

INDUSTRY S 7538

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

APPLICAZIONE
APPLICATION
APPLICATION
ANWENDUNG



- Apparecchio da binario elettrificato
- Electric track spotlights
- Projecteurs rail électrifié
- Strahler für Stromschienen



- Apparecchio da binario elettrificato
- Electric track spotlights
- Projecteurs rail électrifié
- Strahler für Stromschienen

Metalmek Lighting B.V

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

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl

