

ALL IN ONE 8530

Sistemi modulari, canali e reglette
Modular systems, channels and reglettes
Système modulaires, canaux et réglettes
Modularsysteme, Lichtkanäle und Lichtleisten

Metalmek

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
DATEN BLATT



8530

ALL IN ONE 8530

Sistemi modulari, canali e reglette
Modular systems, channels and reglettes
Système modulaires, canaux et réglettes
Modularsysteme, Lichtkanäle und Lichtleisten

Tipi di installazione:

– Apparecchio a sospensione

Emissione luminosa:

– diretta simmetrica
– diretta asimmetrica

Corpo e copertura:

in estruso di alluminio, verniciato con
polveri epossipoliestere SOLVENT
FREE di colore bianco semilucido,
termoisolanti a 180°C, con
pretrattamento superficiale di
fosfatizzazione

Dispositivo ottico:

Con lenti
– Symmetrical Retail
– Asymmetrical Retail
– Wide 60°
– Extra wide 110°

Sorgente luminosa:

LED CRI ≥80 Ra
· mA 350
· mA 500
· 3000K
· 4000K
· Tolleranza di colore 3 MacAdam (3 SDCM)
· Durata utile (Ta=25°C) 50000h L80B10

Cablaggio:

· classe I
· Alimentazione 230~240V / 50-60Hz

Prestazioni:

· Efficiency A+
· Grado di protezione IP40
· UGR <19 (Wide 60°)

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 1

Direttive:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONI SU RICHIESTA

· alimentatore elettronico dimmerabile
· alimentatore elettronico dimmerabile
DALI (ove possibile)

Mountings:

– Suspended fitting

Light emission:

– direct symmetric
– direct asymmetric

Body and cover:

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

Optical device:

With lens
– Symmetrical Retail
– Asymmetrical Retail
– Wide 60°
– Extra wide 110°

Light source:

LED CRI ≥80 Ra
· mA 350
· mA 500
· 3000K
· 4000K
· Color tolerance 3 MacAdam (3 SDCM)
· Lifetime (Ta=25°C) 50000h L80B10

Wiring:

· class I
· Feeding 230~240V / 50-60Hz

Performance data:

· Efficiency A+
· Protection level IP40
· UGR <19 (Wide 60°)

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 1

Directives:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONS UPON REQUEST

· Dimmable electronic ballast
· DALI dimmable electronic ballast
(if possible)

Types d'installation:

– Appareil de suspension

Emission lumineuse:

– directe symétrique
– directe asymétrique

Corps et couverture:

en aluminium extrudé, verni avec
des poudres époxy polyester, SANS
SOLVENTS, blanc translucide,
thermodurcissables à 180°C, après un
traitement de phosphodégraissage

Instrument optiques:

Avec lentille
– Symmetrical Retail
– Asymmetrical Retail
– Wide 60°
– Extra wide 110°

Source lumineuse:

LED CRI ≥80 Ra
· mA 350
· mA 500
· 3000K
· 4000K
· Tolérance de couleur 3 MacAdam (3 SDCM)
· Durée de vie (Ta=25°C) 50000h L80B10

Câblage:

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

Performance:

· Efficiency A+
· Degré de Protection IP40
· UGR <19 (Wide 60°)

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 1

Directives:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONS SUR DEMANDE

· ballast électronique réglable
· ballast électronique réglable DALI
(si possible)

Installationsarten:

– Pendelleuchten

Lichtausgabe:

– direkt Symmetrischen
– direkt Asymmetrischen

Gehäuse und Abdeckung:

aus extrudiertem Aluminium,
seidenmatt weiss, lösungsmittelfrei
mit Hybrid-Pulverlack
eingespritzt, bei 180°C nach
Phosphorvorbehandlung

Optische vorrichtungen:

Mit Linse
– Symmetrical Retail
– Asymmetrical Retail
– Wide 60°
– Extra wide 110°

Leuchtmittel:

LED CRI ≥80 Ra
· mA 350
· mA 500
· 3000K
· 4000K
· Farbtoleranz 3 MacAdam (3 SDCM)
· Lebensdauer (Ta=25°C) 50000st L80B10

Verdrahtung:

· nach Klasse I
· VS 230~240 V/ 50-60Hz

Ausführung:

· Efficiency A+
· Schutzart gegen IP40
· UGR <19 (Wide 60°)

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 1

Entspricht Eu-Richtlinien:

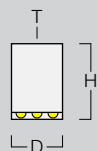
2006/95/CE
2004/108/CE

AUF ANFRAGE

· Dimmbare EVG-Version
· Dimmbare DALI-EVG-Version
(wo möglich)

ALL IN ONE 8530

Sistemi modulari, canali e reglette
Modular systems, channels and reglettes
Système modulaires, canaux et réglettes
Modularsysteme, Lichtkanäle und Lichtleisten



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



K	Ra	mA	lm	WV	lm/W	D	L	H	T
3000	≥ 80	350	3520	23,2	152	68	597	100	C
3000	≥ 80	350	7040	46,4	152	68	1167	100	C
3000	≥ 80	350	10560	69,6	152	68	1737	100	C
4000	≥ 80	350	3695	23,2	159	68	597	100	C
4000	≥ 80	350	7390	46,4	159	68	1167	100	C
4000	≥ 80	350	11085	69,6	159	68	1737	100	C
3000	≥ 80	500	4850	34,9	139	68	597	100	C
3000	≥ 80	500	9700	69,8	139	68	1167	100	C
3000	≥ 80	500	14550	104,7	139	68	1737	100	C
4000	≥ 80	500	5090	34,9	146	68	597	100	C
4000	≥ 80	500	10180	69,8	146	68	1167	100	C
4000	≥ 80	500	15270	104,7	146	68	1737	100	C

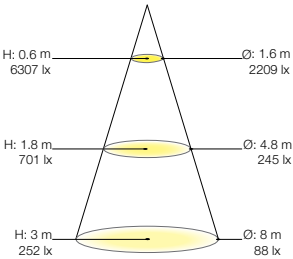
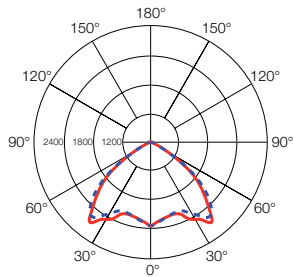
ALL IN ONE 8530

Sistemi modulari, canali e reglette
Modular systems, channels and reglettes
Système modulaires, canaux et réglettes
Modularsysteme, Lichtkanäle und Lichtleisten

DATI FOTOMETRICI
PHOTOMETRIC DATA
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
PHOTOMETRISCHE DATEN

ALL IN ONE 8530 – EXTRA WIDE 110° (mm1150) 350mA 7390lm 46,4W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Lifetime	khrs	50
Flux system	lm	6577
Power system	W	46,4
Efficacy System	lm/w	116,6



Metalmek Lighting B.V

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

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl

