SLIM 7530 S

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





Tutte le specifiche tecniche e i dati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento e senza preavviso. All technical specifications and datas are subject to modification at any time and without notice.
Caractéristiques techniques provisoires, toutes les donnés peuvent être modifiées sans préavis. Alle technische Daten können ohne Mitteilung jederzeit modifiziert werden.

METALMEK ILLUMINAZIONE S.r.l. Via Ramazzotti, 10 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 029373157 – fax +39 02 93710176 – info@metalmek.it – www.metalmek.it

SLIM 7530 S

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

Tipi di installazione:
- Apparecchio da plafone
- 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, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione

Dispositivo ottico:
Con lenti
- Symmetrical Retail
- Asymmetrical Retail
- Standard 60°

Sorgente luminosa:
LED CRI ≥80 Ra

· mA 350
· mA 500

· 3000K
· 4000K

Coloror 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
· UGR <19

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
(ove possibile)

Mountings:
- Surface mounted fitting
- 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
- Standard 60°

Light source:
LED CRI ≥80 Ra

· mA 350
· mA 500

· 3000K
· 4000K

Coloror 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
· UGR <19

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
(if possible)

Types d'installation:
- Appareil de plafond
- Appareil de suspension

Emission lumineuse:
- directe symétrique
- directe symétrique

Corps et couverture:
en aluminium extrudé, verni avec des poudres époxypolyester, SANS SOLVENTS, blanc translucide, thermodurcissables à 180°C, après un traitement de phosphodégraissage

Instrument optiques:
Avec lentille
- Symmetrical Retail
- Asymmetrical Retail
- Standard 60°

Source lumineuse:
LED CRI ≥80 Ra

· mA 350
· mA 500

· 3000K
· 4000K

Coloror tolerance
3 MacAdam (3 SDCM)
· Lifetime (Ta=25°C): 50000h L80B10

Câblage:
· classe I
· Alimentation 220˜240 V / 50-60 Hz

Performance:
· Efficiency A+
· Degrè de Protection IP40
· UGR <19

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
Exemptè risque - GR 0

Directives:
2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONS SUR DEMANDE
· ballast électronique réglable 1-10V
· ballast électronique réglable DALI
(si possible)

Installationsarten:
- Anbau
- Pendelleuchten

Lichtausgabe:
- direkt Symmetrischen
- direkt Asymmetrischen

Gehäuse und Abdeckung:
aus extrudiertem Aluminium, seidenmatt weiss, lösungsmittelfrei mit Hybrid-Pulverlack eingebrannt, bei 180°C nach Phophorvorbehandlung

Optische vorrichtungen:
Mit Linse
- Symmetrical Retail
- Asymmetrical Retail
- Standard 60°

Leuchtmittel:
LED CRI ≥80 Ra

· mA 350
· mA 500

· 3000K
· 4000K

Coloror 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
· UGR <19

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

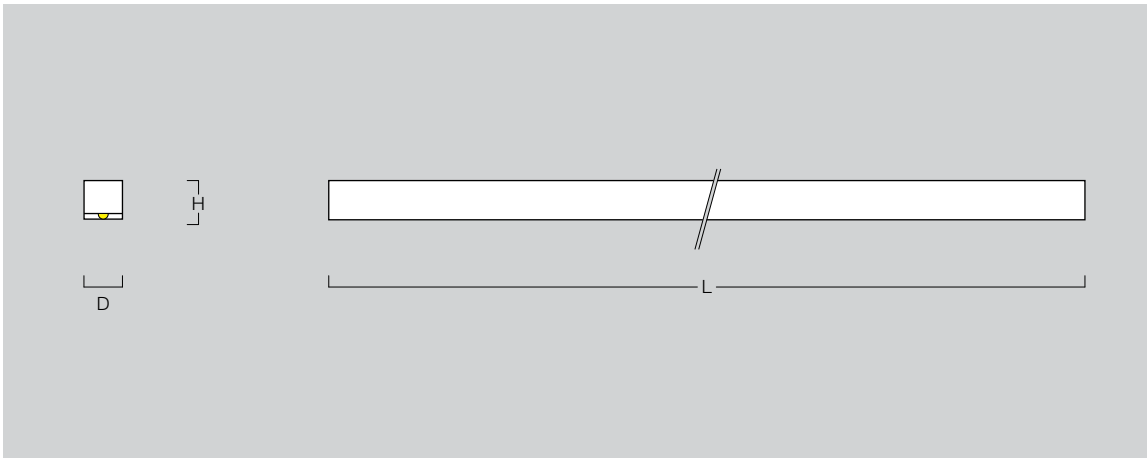
AUF ANFRAGE
· Dimmbare EVG-Version 1-10V
· Dimmbare DALI-EVG-Version
(wo möglich)

Tutte le specifiche tecniche e i dati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento e senza preavviso. All technical specifications and datas are subject to modification at any time and without notice.
Caractéristiques techniques provisoires, toutes les donnés peuvent être modifiées sans préavis. Alle technische Daten können ohne Mitteilung jederzeit modifiziert werden.

METALMEK ILLUMINAZIONE S.r.l. Via Ramazzotti, 10 - 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 029373157 - fax +39 02 93710176 - info@metalmek.it - www.metalmek.it

SLIM 7530 S

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

LED A+

LED MODUL	mA	K	Ra	lm	W	lm/W	D	L	H	kg	m³
1	350	3000	≥ 80	1730	11,8	147	46	569	52	0,50	0,01
1	350	4000	≥ 80	1825	11,8	155	46	569	52	0,50	0,01
1+1	350	3000	≥ 80	3460	23,6	147	46	1131	52	0,95	0,002
1+1	350	4000	≥ 80	3650	23,6	155	46	1131	52	0,95	0,002
1+1+1	350	3000	≥ 80	5190	35,4	147	46	1693	52	1,40	0,003
1+1+1	350	4000	≥ 80	5475	35,4	155	46	1693	52	1,40	0,003
1+1+1+1	350	3000	≥ 80	6920	47,2	147	46	2255	52	2,00	0,005
1+1+1+1	350	4000	≥ 80	7300	47,2	155	46	2255	52	2,00	0,005
1	500	3000	≥ 80	2420	17,4	139	46	569	52	0,50	0,01
1	500	4000	≥ 80	2555	17,4	147	46	569	52	0,50	0,01
1+1	500	3000	≥ 80	4840	34,8	139	46	1131	52	0,95	0,002
1+1	500	4000	≥ 80	5110	34,8	147	46	1131	52	0,95	0,002
1+1+1	500	3000	≥ 80	7260	52,2	139	46	1693	52	1,40	0,003
1+1+1	500	4000	≥ 80	7665	52,2	147	46	1693	52	1,40	0,003
1+1+1+1	500	3000	≥ 80	9680	69,6	139	46	2255	52	2,00	0,005
1+1+1+1	500	4000	≥ 80	10220	69,6	147	46	2255	52	2,00	0,005

Tutte le specifiche tecniche e i dati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento e senza preavviso. All technical specifications and datas are subject to modification at any time and without notice.
Caractéristiques techniques provisoires, toutes les donnés peuvent être modifiées sans préavis. Alle technische Daten können ohne Mitteilung jederzeit modifiziert werden.

METALMEK ILLUMINAZIONE S.r.l. Via Ramazzotti, 10 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 029373157 – fax +39 02 93710176 – info@metalmek.it – www.metalmek.it

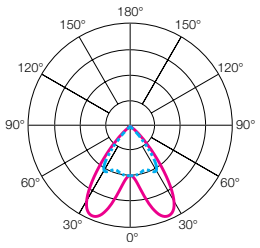
SLIM 7530 S

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

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm569 LED 3000K 500mA 2420lm 17,4W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	3000
Flux system	lm	2287
Power system	W	21,9
Efficacy System	lm/w	104

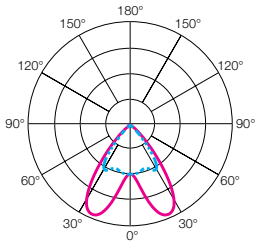


cd 2058

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	4677	3377	0,9
1,8	1169	844	1,9
1,2	520	375	2,8
0,6	292	211	3,8
0,0	187	135	4,7
		80°	

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm1131 LED 3000K 500mA 4840 lm 34,8W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	3000
Flux system	lm	4574
Power system	W	39,3
Efficacy System	lm/w	116

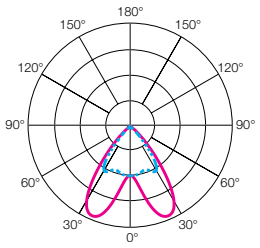


cd 4118

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	9354	6754	0,9
1,8	2339	1688	1,9
1,2	1039	750	2,8
0,6	585	422	3,8
0,0	374	270	4,7
		80°	

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm1693 LED 3000K 500mA 7260 lm 52,2W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	3000
Flux system	lm	6861
Power system	W	56,7
Efficacy System	lm/w	121

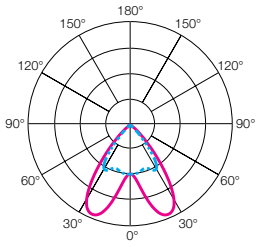


cd 6177

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	14032	10131	0,9
1,8	3508	2533	1,9
1,2	1559	1126	2,8
0,6	877	633	3,8
0,0	561	405	4,7
		80°	

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm2255 LED 3000K 500mA 9680 lm 69,6W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	3000
Flux system	lm	9148
Power system	W	74,1
Efficacy System	lm/w	115



cd 8236

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	18709	13507	0,9
1,8	4677	3377	1,9
1,2	2079	1501	2,8
0,6	1169	844	3,8
0,0	748	540	4,7
		80°	

Tutte le specifiche tecniche e i dati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento e senza preavviso. All technical specifications and datas are subject to modification at any time and without notice.
Caractéristiques techniques provisoires, toutes les donnés peuvent être modifiées sans préavis. Alle technische Daten können ohne Mitteilung jederzeit modifiziert werden.

METALMEK ILLUMINAZIONE S.r.l. Via Ramazzotti, 10 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 029373157 – fax +39 02 93710176 – info@metalmek.it – www.metalmek.it

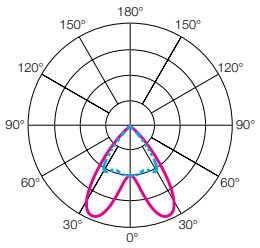
SLIM 7530 S

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

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm569 LED 4000K 500mA 2555 lm 17,4W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Flux system	lm	2414
Power system	W	21,9
Efficacy System	lm/w	110

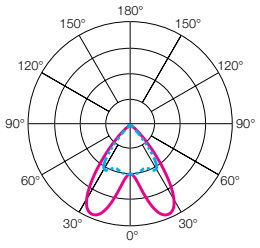


cd 2174

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	4938	3565	0,9
1,8	1234	891	1,9
1,2	549	396	2,8
0,6	309	223	3,8
0,0	198	143	4,7
	80°		

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm1131 LED 4000K 500mA 5110 lm 34,8W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Flux system	lm	4828
Power system	W	39,3
Efficacy System	lm/w	123

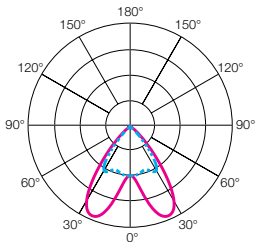


cd 4337

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	9875	7130	0,9
1,8	2469	1782	1,9
1,2	1097	792	2,8
0,6	617	446	3,8
0,0	395	285	4,7
	80°		

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm1693 LED 4000K 500mA 7665 lm 52,2W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	3000
Flux system	lm	7243
Power system	W	56,7
Efficacy System	lm/w	128

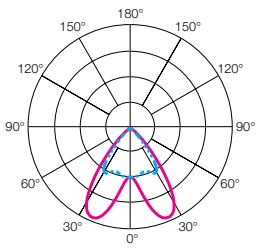


cd 6521

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	14813	10695	0,9
1,8	3703	2674	1,9
1,2	1646	1188	2,8
0,6	926	668	3,8
0,0	593	428	4,7
	80°		

SLIM 7530 S – RETAIL SYMMETRICAL (LINES 1) mm2255 LED 4000K 500mA 10220 lm 69,6W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Flux system	lm	9657
Power system	W	74,1
Efficacy System	lm/w	130



cd 8694

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	19751	14259	0,9
1,8	4938	3565	1,9
1,2	2195	1584	2,8
0,6	1234	891	3,8
0,0	790	570	4,7
	80°		

Tutte le specifiche tecniche e i dati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento e senza preavviso. All technical specifications and datas are subject to modification at any time and without notice.
Caractéristiques techniques provisoires, toutes les donnés peuvent être modifiées sans préavis. Alle technische Daten können ohne Mitteilung jederzeit modifiziert werden.

METALMEK ILLUMINAZIONE S.r.l. Via Ramazzotti, 10 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 029373157 – fax +39 02 93710176 – info@metalmek.it – www.metalmek.it

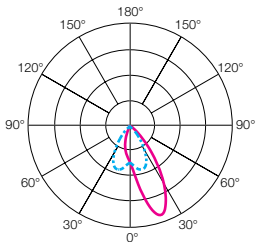
SLIM 7530 S

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

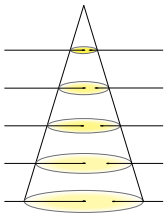
SLIM 7530 S – RETAIL ASYMMETRICAL (LINES 1) mm569 LED 500mA 2555 lm 17,4W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Flux system	lm	2389
Power system	W	21,9
Efficacy System	lm/w	109



cd 2278

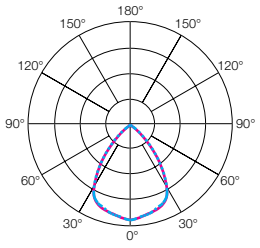
H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	9354	6754	0,5
1,8	2339	1688	1,1
1,2	1039	750	1,6
0,6	585	422	2,1
0,0	374	270	2,7



45°

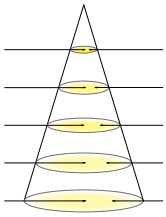
SLIM 7530 S – STANDARD 60° (LINES 1) mm569 LED 500mA lm 2555 17,4W

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Flux system	lm	2433
Power system	W	21,9
Efficacy System	lm/w	111



cd 1648

H	MAX	MED	Ø
m	lux	lux	m
3,0			0
2,4	4578	2148	0,9
1,8	1145	537	1,9
1,2	509	239	2,8
0,6	285	134	3,8
0,0	183	86	4,7



60°

Tutte le specifiche tecniche e i dati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento e senza preavviso. All technical specifications and datas are subject to modification at any time and without notice.
Caractéristiques techniques provisoires, toutes les donnés peuvent être modifiées sans préavis. Alle technische Daten können ohne Mitteilung jederzeit modifiziert werden.

METALMEK ILLUMINAZIONE S.r.l. Via Ramazzotti, 10 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 029373157 – fax +39 02 93710176 – info@metalmek.it – www.metalmek.it

Metalmek Lighting B.V

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

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl