

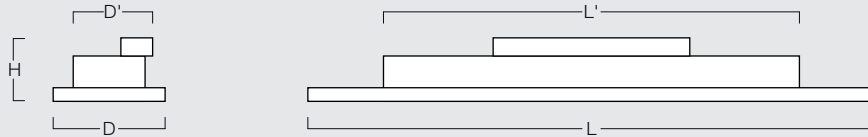


LIGHTING COLLECTION

Metalmek



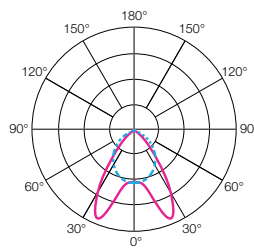
Installazione	Mounting	Montage	Installationsarten
Apparecchio ad incasso	Recessed fittings	Inlegarmatuur	Einbauleuchte
Corpo	Body	Behuizing	Gehäuse
in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoisolanti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatizzazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.	Gemaakt van plaatstaal, gelakt met oplosmiddelvrije, semi-helder wit epoxy polyester poeders, thermogehard bij 180 ° C, na fosfaat behandeling.	Hergestellt aus Stahlblech, lackiert mit lösungsmittelfreien, halbhellweißen Epoxid-Polyester-Pulvern, duroplastisch bei 180 °C, nach Phosphatbehandlung.
Dispositivo ottico	Light emission	Optiek	Optische vorrichtungen
Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescendente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza.	Darklight lamellar optic, double parabolic in satin-finished, anti-reflective, anti-iridescent aluminium, with parabolic slats closed at the top, low luminance.	Darklight dubbel parabolische langslamellen en gesloten parabolische dwarslamellen in mat geanodiseerd aluminium, ontspiegeld en anti-iriserend. Lage luminantie	Darklight-Raster mit doppelter Parabolizität aus satiniertem, entspiegeltem und irisierendem Aluminium, mit oben geschlossenen Parabolraster, geringe Leuchtdichte.
Emissione luminosa	Optical device	Lichtemissie	Lichtausgabe
Diretta	Direct	Direct	Direkt
Simmetrica	Symmetrical	Symmetrisch	Symmetrisch
Sorgente luminosa	Light source	Lichtbron	Leuchtmittel
LED	LED	LED	LED
CRI > 80	CRI > 80	CRI > 80	CRI > 80
Tolleranza colore: 3 Step MacAdam	Color Tolerance: 3 Step MacAdam	Kleurtolerantie: 3 Step MacAdam	Farbtoleranz: 3 Step MacAdam
Durata utile: 80000 ore L80B20	Lifetime: 80000 hours L80B20	Levensduur: 80000 uur L80B20	Lebensdauer: 80000 Erz L80B20
Cablaggio	Wiring	Bedrading	Verdrahtung
Classe I	Class I	Klasse I	Nach Klasse I
Alimentazione 220~240V / 50-60Hz	Feeding 220~240V / 50-60Hz	Netspanning 220~240V / 50-60Hz	Versorgungsspannung 220~240V/ 50-60 Hz
Connettore ad innesto rapido	Quick plug-in	Aansluiting	Schnelles Plug-In
Collegamento alla rete direttamente dall'esterno dell'apparecchio; 2P+T	Connection to the mains from the outer part of the fitting; 2P+T	Voorzien van GST18i/3 chassisdelen male en female	Anschluss an das Stromnetz vom äußeren Teil der Armatur aus; 2P+T
Prestazioni	Performance	Prestatie	Leistung
Grado di protezione IP20	Degree of protection IP20	IP20-beschermingsgraad	Schutzart IP20
Normative	Regulations	Regelgeving	Vorschriften
EN 60598-1	EN 60598-1	EN 60598-1	EN 60598-1
EN 60598-2-1	EN 60598-2-1	EN 60598-2-1	EN 60598-2-1
EN 60598-2-2	EN 60598-2-2	EN 60598-2-2	EN 60598-2-2
Sicurezza fotobiologica	Photobiological safety	Fotobiologische veiligheid	Photobiologische Sicherheit
EN 62471	EN 62471	EN 62471	EN 62471
IEC/TR 62778	IEC/TR 62778	IEC/TR 62778	IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0	Risk free – GR 0	Risicovrij – GR 0	Risikofrei – GR 0
Direttive	Directives	Richtlijnen	Richtlinien
2014/35/UE	2014/35/UE	2014/35/UE	2014/35/UE
2014/30/UE	2014/30/UE	2014/30/UE	2014/30/UE
Versione su richiesta	Version up on request	Versie op aanvraag	Versionserhöhung auf Anfrage
Dali	Dali	Dali	Dali
Prese d'aria	Air slots	Luchtventilatiesleuven	Luftschlitze
Personalizzazione	Special size	Maatwerk	Anpassung



LED MODUL	K	Ra	mA	lm nominal	W nominal	lm/W nominal	lm system	W system	lm/W system	D	L	H	D'	L'	Kg	m ³
LOW	3000			2618		174	2016		128							
LOW	4000			2756	15,0	184	2122	15,8	134		1195			1174	4,5	0,015
LOW	3000	>80	350	3574		174	2752		128							
LOW	4000			3762	18,7	184	2897	19,6	134	148	1485	85	107	1474	5,3	0,018
LOW	3000			5238		174	4033		128							
LOW	4000			5514	18,7	184	4246	19,6	134		1720			1474	6,2	0,021
LOW	3000			3574		163	2752		119							
LOW	4000			3762	22,0	171	2897	23,1	125		1195			1174	4,5	0,015
LOW	3000	>80	350	4468		163	3440		119							
LOW	4000			4703	27,4	171	3621	28,8	125	148	1485	85	107	1474	5,3	0,018
LOW	3000			4468		163	3440		119							
LOW	4000			4703	27,4	171	3621	28,8	125		1720			1474	6,2	0,021
HIGH	3000			5238		174	4033		128							
HIGH	4000			5514	30,0	184	4246	31,5	134		1195			1174	4,5	0,015
HIGH	3000	>80	350	6547		174	5041		128							
HIGH	4000			6892	37,5	184	5307	39,4	134	148	1485	85	107	1474	5,3	0,018
HIGH	3000			6547		174	5041		128							
HIGH	4000			6892	37,5	184	5307	39,4	134		1720			1474	6,2	0,021

BANDRASTER 8700 PAR - 1495mm

CRI	>80
K	3000
mA	500
Stroom LED	lm 4468
Stroom LED	W 27,4
Efficiëntie LED	lm/W 163
Flux-systeem	lm 3440
Energiesysteem	W 28,8
Systeemeffectiviteit	lm/W 119

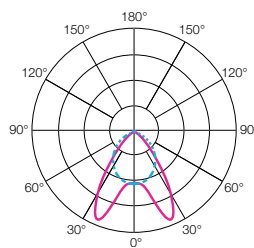


2457 cd

H		MAX	MED
mt		lux	lux
3.0			
2.4		5394	3676
1.8		1348	919
1.2		599	408
0.6		337	230
0.0		216	147

BANDRASTER 8700 PAR - 1495mm

CRI	>80
K	4000
mA	500
Stroom LED	lm 4703
Stroom LED	W 27,4
Efficiëntie LED	lm/W 171
Flux-systeem	lm 3621
Energiesysteem	W 28,8
Systeemeffectiviteit	lm/W 125



2586 cd

H		MAX	MED
mt		lux	lux
3.0			
2.4		5678	3869
1.8		1419	967
1.2		631	430
0.6		355	242
0.0		227	155

FOLLOW US



Metalmek

Metalmek Illuminazione S.r.l.
I - 20045 Lainate (MI)
Via Ramazzotti, 10
Tel. +39 02 9373157
Fax +39 02 9371016
www.metalmek.info
info@metalmek.eu

Metalmek Lighting BV
Canadabaan 7d
NL - 5388 RT Nistelrode
Tel. +31 412 614033
Fax +31 412 613461
www.metalmek.nl
info@metalmek.nl