ALBA 9145

Incasso
Recessed fittings
Encastrés
Einbauleuchten

Metalmek

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
DATEN BLATT







Sportellino per il collegamento
Flap for electrical connection
Porte pour branchement électrique
Öffnungsklappe zur Verdrahtung

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

ALBA 9145

Incasso
Recessed fittings
Encastrés
Einbauleuchten

Tipi di installazione:
– Apparecchio da incasso:
– installazione in appoggio su controsoffitti a pannelli 600x600 mm con struttura in vista.

Emissione luminosa:
diretta
simmetrica

Corpo: in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

Dispositivo ottico:
Riflettore in lamiera d'acciaio, con "V" centrale di separazione dei flussi delle due lampade.

Copertura delle lampade in lamiera d'acciaio microforata, con una pellicola di policarbonato opale, che limita la trasparenza.

Sorgente luminosa:
LED
CRI ≥80 Ra
42W max (mA175).

mA 150:
· 3000K – 3200 lm – 76 lm/W;
· 4000K – 3780 lm – 90 lm/W;
· 6500K – 4200 lm – 100 lm/W.

Cablaggio:
in classe I;
cavetto unipolare non propagante la fiamma;
alimentazione:
Potenza max 42W (175mA).
Alimentazione 100 ~ 240 V.
Sportellino per il collegamento.

Prestazioni
· Grado di protezione IP20

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

Direttive:
2006/95/CE
2004/108/CE

Mountings:
– Built-in fitting:
– Lay-in installation in 600x600 wide exposed bearing structure mm.

Light emission:
direct
symmetric

Body: in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

Optical device:
Reflector in sheet steel with central "V" separating the light flux.

Lamp cover in micro-perforated sheet steel screened by an opal polycarbonate film limiting transparency.

Light source:
LED
CRI ≥80 Ra
42W max (mA175).

mA 150:
· 3000K – 3200 lm – 76 lm/W;
· 4000K – 3780 lm – 90 lm/W;
· 6500K – 4200 lm – 100 lm/W.

Wiring:
class I;
flame-resistant unipolar cable;
feeding:
Power max 42W (175 mA).
Feeding 100 ~ 240 V.
Flap for electrical connection.

Performance data
· Protection level: IP20

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

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

Types d'installation:
– Appareil à encastrer:
– Installation dans faux plafonds avec structure de soutien à vue 600x600 mm.

Emission lumineuse:
directe
symétrique

Corps: en tôle d'acier, verni avec des poudres époxypolyester, SANS SOLVENTS, blanc translucide, thermodurcissables à 180°C, après un traitement de phosphodégraissage.

Instrument optiques:
Réflecteur en tôle d'acier, avec "V" central de séparation des flux des deux lampes.

Cache lampes en tôle d'acier microperforée, avec un film en polycarbonate opalin, qui limite la trasparence.

Source lumineuse:
LED
CRI ≥80 Ra
42W max (mA175).

mA 150:
· 3000K – 3200 lm – 76 lm/W;
· 4000K – 3780 lm – 90 lm/W;
· 6500K – 4200 lm – 100 lm/W.

Câblage:
classe I;
câble unipolaire qui ne propage pas les flammes;
alimentation:
Puissance ma 42W (175mA).
Alimentation 100 ~ 240 V.
Porte pour branchement électrique.

Performance
· Degrè de Protection: IP20

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

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

Installationsarten:
– Einbauleuchte:
– Einlegemontage auf Tragstruktur sichtbar mit Schrittweite 600x600 mm.

Lichtausgabe:
direkt
Symmetrischen

Gehäuse: aus Stahlblech, seidenmatt weiss, lösungsmittelfrei mit Hybrid-Pulverlack eingebrannt, bei 180°C nach Phophorvorbehandlung.

Optische vorrichtungen:
Reflektor aus Stahlblech, mit zentralem "V"-Reflektor, dadurch Lichtausgabetrennung der Lampen.

Lampenabdeckung aus microgelochtem Siebblech mit opalem Polycarbonatfilm zur Lichtstreuung.

Leuchtmittel:
LED
CRI ≥80 Ra
42W max (mA175).

mA 150:
· 3000K – 3200 lm – 76 lm/W;
· 4000K – 3780 lm – 90 lm/W;
· 6500K – 4200 lm – 100 lm/W.

Verdrahtung:
nach Klasse I;
feuerhemmendes einpoliges Kabel;
anschluss:
Leistung max 42W (175mA).
Versorgungsspannung 100 ~ 240V.
Öffnungsklappe zur Verdrahtung.

Ausführung
· Schutzart gegen: IP20

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

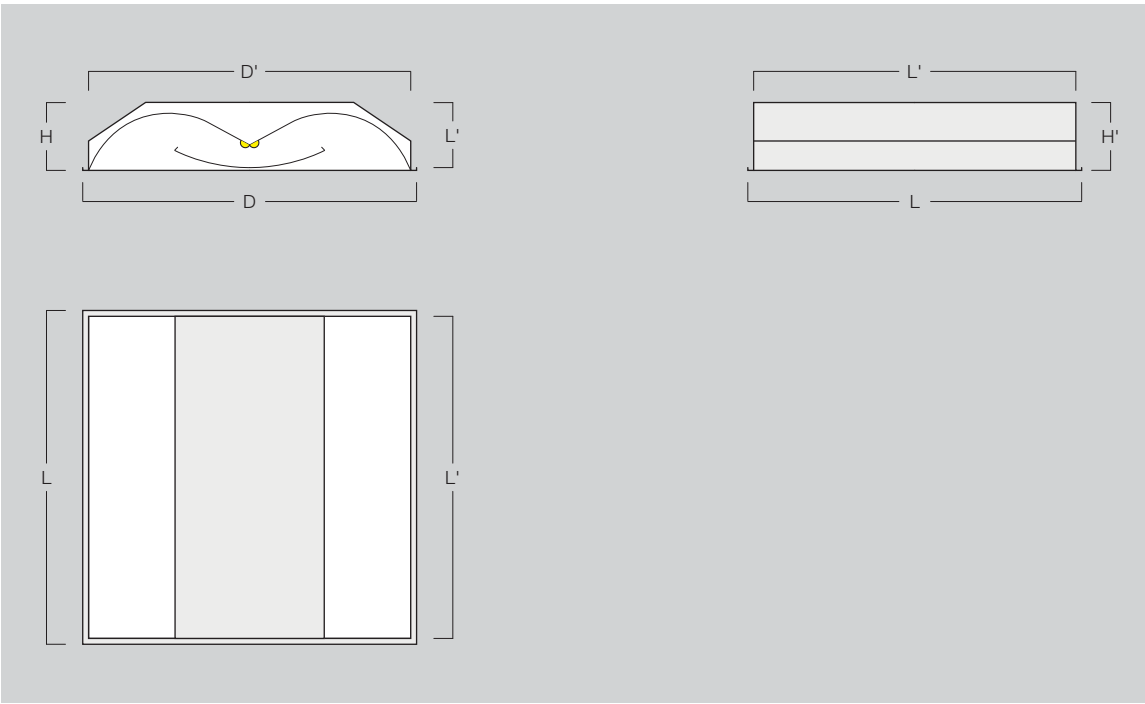
Entspricht Eu-Richtlinien:
2006/95/CE
2004/108/CE

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

ALBA 9145

Incasso
Recessed fittings
Encastrés
Einbauleuchten



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

D'
(mm)
Ingombro in larghezza dell'apparecchio
Recessed width
Encombrement en largeur de l'appareil
Einbau-Aussenbreite des Beleuchtungskörpers

L'
(mm)
Ingombro in altezza dell'apparecchio
Recessed height
Encombrement en hauteur de l'appareil
Einbau-Aussenhöhe des Beleuchtungskörpers

H'
(mm)
Ingombro in altezza dell'apparecchio incassato
Recessed height
Encombrement en hauteur de l'appareil encastré
Einbau-Aussenhöhe des Beleuchtungskörpers

LED A+

K	Ra	lm	W	lm/W	D	L	H	D'	L'	H'	kg	m³	EFFICIENCY
3000	≥ 80	3200	42	76	595	595	125	576	576	125	5,00	0,049	A+
4000	≥ 80	3780	42	90	595	595	125	576	576	125	5,00	0,049	A+
6500	≥ 80	4200	42	100	595	595	125	576	576	125	5,00	0,049	A+

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

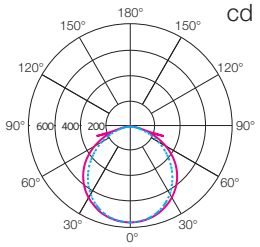
ALBA 9145

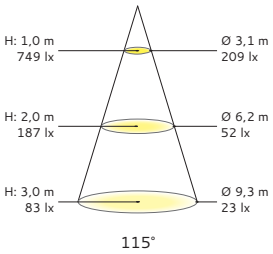
Incasso
Recessed fittings
Encastrés
Einbauleuchten

DATI FOTOMETRICI
PHOTOMETRIC DATA
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
PHOTOMETRISCHE DATEN

ALBA 9145

CRI	Ra	≥ 80
Colour temperature	K	4000
Current	mA	150
Flux system	lm	2047
Powe system	W	42
Efficacy System	lm/w	49





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