

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

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
fosfatizzazione.

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 polycarbonato opale, che limita la
trasparenza.

Sorgente luminosa:

LED
CRI ≥80 Ra
42W max (mA175)

Cablaggio:

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

Prestazioni:

· Efficiency A+
· Grado di protezione IP20
· 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

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)

Wiring:

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

Performance data:

· Efficiency A+
· Protection level: IP20
· 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

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 époxy polyester, SANS
SOLVANTS, 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
transparence.

Source lumineuse:

LED
CRI ≥80 Ra
42W max (mA175)

Câblage:

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

Performance:

· Efficiency A+
· Degré de Protection: IP20
· 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
Exempté risque - GR 0

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
Phosphorvorbehandlung.

Optische vorrichtungen:

Reflektor aus Stahlblech, mit
zentralem "V"-Reflektor, dadurch
Lichtausgabentrennung der Lampen.

Lampenabdeckung aus
microgelochtem Siebblech mit opalem
Polycarbonatfilm zur Lichtstreuung.

Leuchtmittel:

LED
CRI ≥80 Ra
42W max (mA175)

Verdrahtung:

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

Ausführung:

· Efficiency A+
· Schutzart gegen: IP20
· 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:

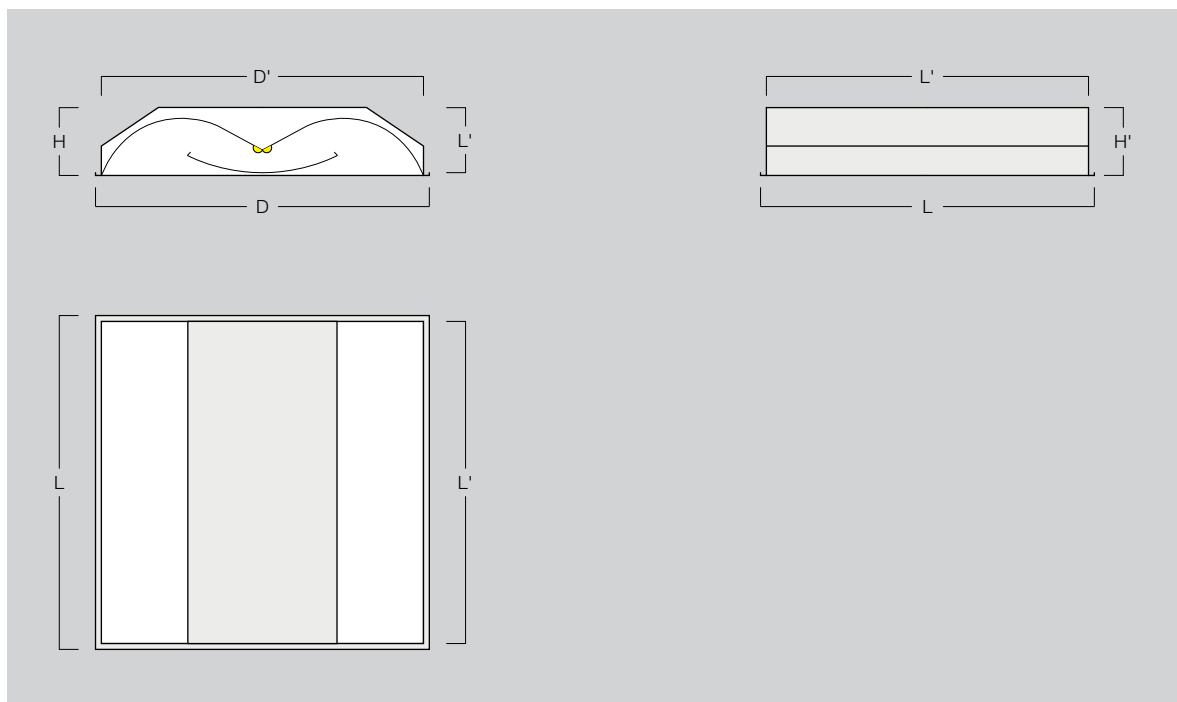
CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Befreit Risiko - GR 0

Entspricht Eu-Richtlinien:

2006/95/CE
2004/108/CE

ALBA 9145

Incasso
Recessed fittings
Encastrés
Einbauleuchten



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

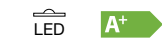
L
(mm)
Lunghezza totale apparecchio
Overall length
Longueur totale de l'appareil
Gesamtlänge des Beleuchtungskörpers

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



LINE	K	Ra	lm	W	lm/W	D	L	H	D'	L'	H'	kg	m ³
2	3000	≥ 80	3200	42	76	595	595	125	576	576	125	5	0,049
2	4000	≥ 80	3780	42	90	595	595	125	576	576	125	5	0,049
2	6500	≥ 80	4200	42	100	595	595	125	576	576	125	5	0,049

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
Power system	W	42
Efficacy System	lm/w	49

