

Trimless

R48012

Installed flush with the ceiling line, this circular recessed trim becomes virtually invisible. Adjustable beam.

Installé au ras de la surface du plafond, cet encastré sait se faire discret. Faisceau ajustable.



-LCxx VERSION • VERSION -LCxx



ARANCIA



3000 K
4000 K



Ø4.38"
Ø111mm



30°



350°

HOW TO ORDER • POUR COMMANDER

MODEL • MODÈLE

R48012

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

-LC15C	LED COB 350mA 15W 1000lm approx. 4000K 80 CRI
-LC15W	LED COB 350mA 15W 1000lm approx. 3500K 80 CRI
-LC15W	LED COB 350mA 15W 1000lm approx. 3000K 80 CRI
-LC15CH	LED COB 350mA 15W 900lm approx. 4000K HIGH 95 CRI
-LC15NH	LED COB 350mA 15W 900lm approx. 3500K HIGH 95 CRI (R9 80+)
-LC15WH	LED COB 350mA 15W 900lm approx. 3000K HIGH 95 CRI (R9 80+)
-H35	12V GU5.3 MR16 35W MAX
-H50	12V GU5.3 MR16 50W MAX
-HG50	120V GU10 MR16 50W MAX

OPTICS • OPTIQUES

-L20	20° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 20° (LENTILLE RTI)	(-LCxx)
-L30	30° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 30° (LENTILLE RTI)	(-LCxx)
-L40	40° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 40° (LENTILLE RTI)	(-LCxx)
-L17	17° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 17° (LENTILLE RTI)	(-LSxx)
-L26	26° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 26° (LENTILLE RTI)	(-LSxx)
-L39	39° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 39° (LENTILLE RTI)	(-LSxx)

INNER BAFFLE FINISH • FINI DE DÉFLECTEUR INTERNE

-AN	CLEAR ANODISED • ANODISÉ CLAIR
-AB	BLACK ANODISED • ANODISÉ NOIR
-CR	CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
-XX	CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE

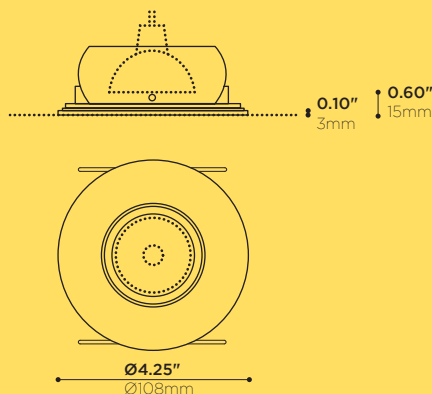
DECORATIVE RING FINISH • FINI DE L'ANNEAU DE FINITION

-AN	CLEAR ANODISED • ANODISÉ CLAIR
-AB	BLACK ANODISED • ANODISÉ NOIR
-CR	CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
-XX	CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE

REQUIRED PRODUCTS • PRODUITS REQUIS

HOUSINGS • BOÎTIERS

-Lxxx	R44049	NEW CONSTRUCTION • NOUVELLE CONSTRUCTION
	R45049	INSULATED CEILING • PLAFOND ISOLÉ
-H35	R45042	INSULATED CEILING • PLAFOND ISOLÉ
-H50	R44042	NEW CONSTRUCTION • NOUVELLE CONSTRUCTION





ARANCIA

Trimless

R48012

FEATURES • CARACTÉRISTIQUES

HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Extruded and machined 6063-T5 aluminum heatsink
Radiateur extrudé et usiné en aluminium 6063-T5

Higher level of thermal conductivity than die cast heatsinks
Conductivité thermique plus élevée que pour des radiateurs moulés

Calculated and tested fin spacing for ideal heat extraction
Espacement des ailettes calculé et testé pour extraction de chaleur idéale

Micro-ribbed surface to increase radiation
Surface micro-nervurée pour augmenter la radiation

Superior black anodized finish for better looks and emissivity
Fini anodisé noir de qualité supérieure pour meilleure allure et émissivité

High performance thermal compound ensuring long term heat transfer
Pâte thermique haute performance pour un transfert de chaleur à long terme

CONNECTORS • CONNECTIQUE

High-temperature solderless LED holder
Connecteur haute-température LED sans soudure

Sturdy screw-down connections
Raccordements robustes par vissage

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

High intensity LED arrays (Chip-On-Board) and multi-die LEDs
Matrices à DEL haute intensité (Chip-On-Board) et DELs à coeurs multiples

ANSI binned LEDs for color consistency
LEDs catégorisés selon norme ANSI (consistance couleur)

White light tones (CCT): 3000K, 3500K, 4000K
Tons de lumière blanche (CCT): 3000K, 3500K, 4000K

Wide color rendering indexes range (CRI): 80, 95, 98
Vaste plage d'indices de rendu couleur (CRI): 80, 95, 98

"Crisp White" option: 95 CRI, 80 R9, MacAdam 2-step ellipse
Option "Blanc Vif": CRI de 95, 80 R9, ellipse MacAdam à 2 échelons

"Museum White" option: 98 CRI, 98 R9, MacAdam 3-step ellipse
Option "Blanc Musée": 98 CRI, 98 R9, ellipse MacAdam à 3 échelons

Lumen outputs : 700, 900 to over 1000lm
Intensités lumineuses: 700, 900 à plus de 1000lm

Also available in MR16 GU5.3 and GU10 versions
Aussi disponible en versions MR16 GU5.3 et GU10

OPTICS • OPTIQUES

Injected Total Internal Reflection lenses (TIR)
Lentilles à Réflexion Totale Interne (RTI) injectées

Choice of beam angles (Narrow, Medium, Wide)
Variété de faisceaux (Étroit, Medium, Large)

"On Axis" assembly for perfect beam each time
Montage "Dans l'Axe" pour un faisceau parfait chaque fois

Lens holder enables field changeability of optics
Porte-lentilles permettant le changement d'optiques in situ

LUMINAIRE TRIM ASSEMBLY • CONSTRUCTION DE LA FINITION DU LUMINAIRE

Machined 6061-T6 aluminum parts
Pièces usinées en aluminium 6061-T6

Adjustable spot can be aimed $\pm 15^\circ$ from vertical axis
Projecteur ajustable qui peut être orienté de $\pm 15^\circ$ par rapport à l'axe vertical

AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES

Choice of plated, anodized, or electrostatically applied powder coatings
Variété de finis plaquées, anodisés, ou revêtements électrostatiques en poudre

Different finishes can be applied to inner baffle and decorative ring
Le déflecteur interne et l'anneau de finition peuvent être finis différemment

Custom requests are welcome, consult factory
Les demandes spéciales sont les bienvenues, contacter l'usine

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

-Lxxx Constant current (350 mA / 500 mA)
Courant constant (350 mA / 500 mA)

-Hxxx Electronic 120/12V 75VA
Electronique 120/12V 75VA

Multiple input voltages available, refer to recessed housing spec sheet
Plusieurs voltages d'entrées disponibles, voir fiche technique du boîtier encastré

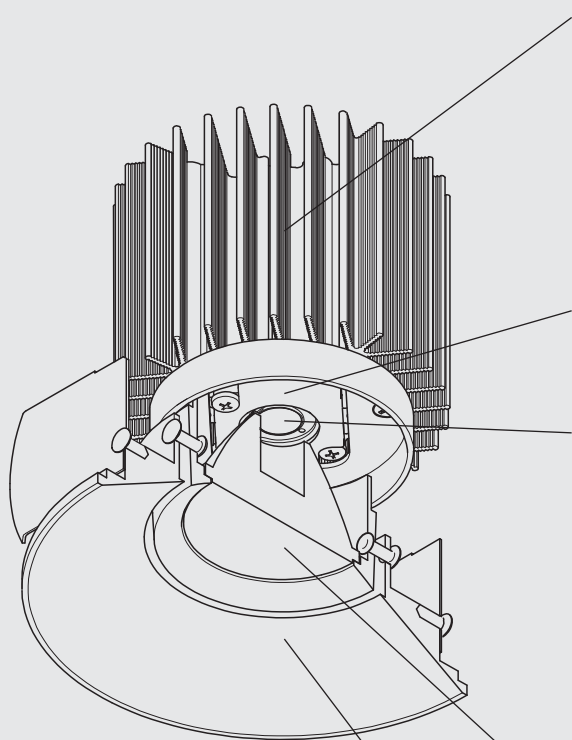
Multiple dimming standards available, refer to recessed housing spec sheet
Plusieurs types de gradation disponibles, voir fiche technique du boîtier encastré

CERTIFICATION • CERTIFICATION

As per the following standards: UL 1598
Selon les normes suivantes: CSA C22.2 No. 250.0-08 (R2013)

WARRANTY • GARANTIE

5 years
5 ans



-LCxx VERSION • VERSION -LCxx



-LCxx VERSION • VERSION -LCxx



-Hxx VERSION • VERSION -Hxx