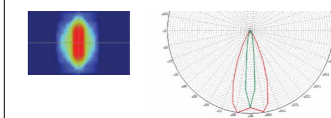
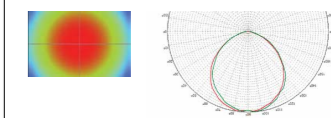
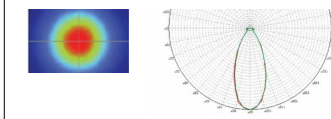
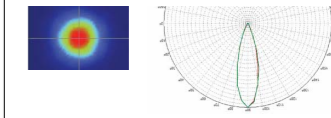
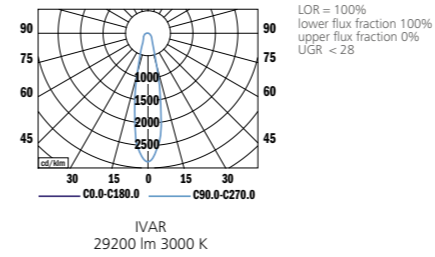
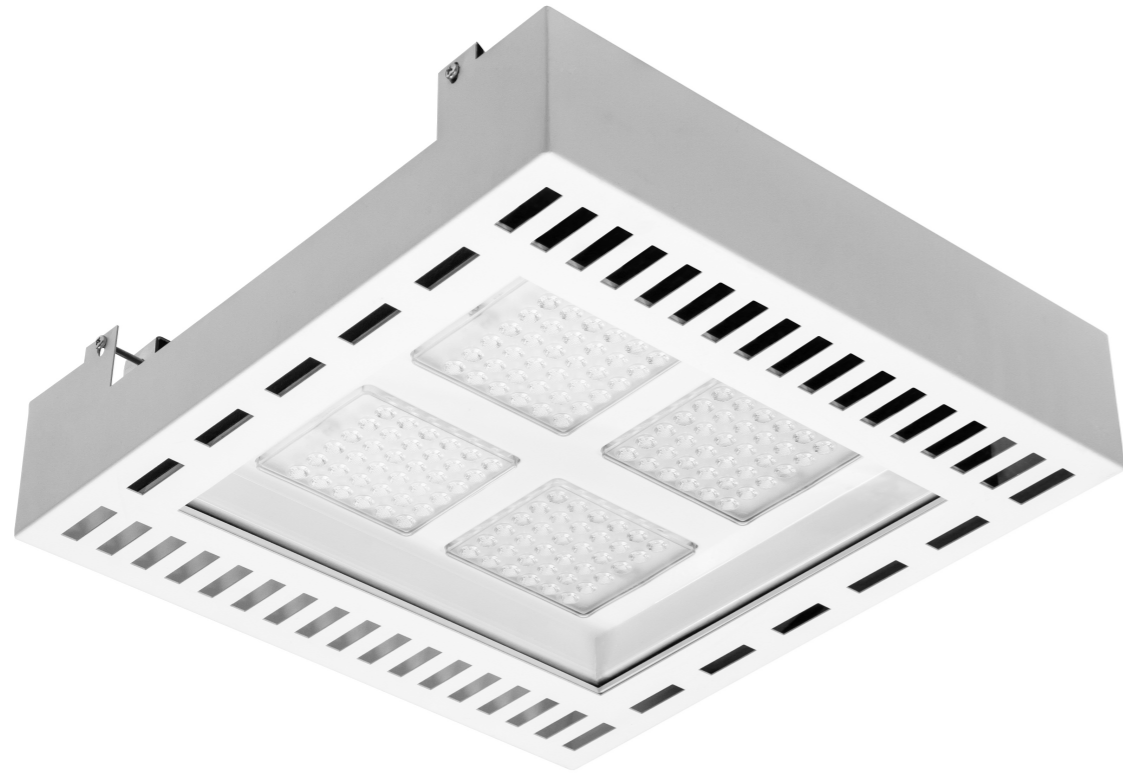
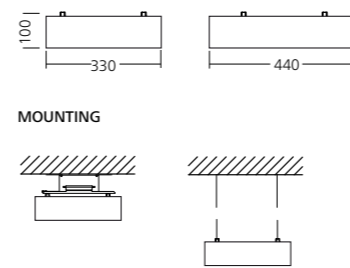


UPCOMING

IVAR
LENSES
LED



LED LUMINAIRES



TYPE	NET LUMEN OUTPUT (at Ta=25°) (lm)	POWER CONSUMPTION (W)	SYSTEM EFFICACY (lm/W)	COLOUR RENDERING INDEX CRI (Ra)	CORRELATED COLOUR TEMPERATURE CCT (K)	BEAM ANGLE (C0-180, C90-270)	WEIGHT (kg)
IVAR	14,600	137	107	80+	4000	24°	11.0
IVAR	16,550	137	121	70+	4000	24°	11.0
IVAR	21,850	205	107	80+	4000	24°	11.0
IVAR	24,800	205	121	70+	4000	24°	11.0
IVAR	29,200	273	107	80+	4000	24°	11.0
IVAR	33,100	273	121	70+	4000	24°	11.0

Luminous flux tolerance +/- 10%

Ivar



220-240V 50-60Hz
LED
CCT 4000 K
IP 65 IK 07
CRI 70+ Ra
CRI 80+ Ra
ECG DALI
ECG DALI

EN

Mounting
Surfaced/Suspended (S/S)
Light source
LED
Optical system
Lenses (LNS)
Wiring
Electronic control gear FIX/DALI (ECG/EDA)
Materials
Housing: die-cast aluminium + sheet steel
Reflector: anodised aluminium
Cover: transparent hardened glass
Surface finish
Housing: black RAL 9005 (B05)
Accessories
Protective foil available for food industry applications according to IFS (International Food Standard)
Service lifetime
50,000 hours/L80
Ambient temperature
From -40 °C to +35 °C

DE

Montage
Deckenleuchte/Hängend (S/S)
Lichtquelle
LED
Optisches System
Linsen (LNS)
Vorschaltgerät
Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)
Material
Körper: Aluminiumdruckguss + Stahlblech
Reflektor: eloxiertes Aluminium
Abdeckung: durchsichtig gehärteter Glas
Oberflächenveredelung
Körper: schwarz RAL 9005 (B05)
Zubehör
Schutzfolie gemäß IFS (International Food Standard) für Anwendungen in der Nahrungsmittelindustrie erhältlich
Lebensdauer
50,000 Stunden/L80
Umgebungstemperatur
Von -40 °C bis +35 °C

FR

Montage
Plafonnier apparent/Suspendu (S/S)
Source lumineuse
LED
Système optique
Lentilles (LNS)
Équipement électrique
Ballast électronique FIX/DALI (ECG/EDA)
Matériels
Corps: aluminium moulé sous pression + tôle d'acier
Réflecteur: aluminium anodisé
Couvercle: verre trempé transparent
Finition de surface
Corps: noir RAL 9005 (B05)
Accessoires
Feuille protectrice disponible pour l'industrie alimentaire selon la norme IFS (International Food Standard)
Durée de vie utile
50,000 heures/L80
Température ambiante
De -40 °C à +35 °C

SK

Montáž
Prisadené/Závesné (S/S)
Svetelný zdroj
LED
Optický systém
Šošovky (LNS)
Elektrická výbava
Elektronický predradník FIX/DALI (ECG/EDA)
Material
Teleso: hliníkový odliatok + oceľový plech
Reflektor: anodizovaný hliník
Kryt: transparentné tvrdené sklo
Povrchová úprava
Teleso: čierna RAL 9005 (B05)
Príslušenstvo
Ochranná fólia určená pre potravinový priemysel v súlade s IFS (International Food Standard)
Servisná životnosť
50,000 hodín/L80
Teplota okolia
Od -40 °C do +35 °C

ES

Montaje
Sobrepuestas en el techo/Suspendidas (S/S)
Fuente luminica
LED
Sistema óptico
Lentes (LNS)
Cableado
Equipo de control electrónico FIX/DALI (ECG/EDA)
Material
Cuerpo: aluminio moldeado + lámina de acero
Reflector: aluminio anodizado
Cubierta: cristal endurecido transparente
Tratamiento de la superficie
Cuerpo: negro RAL 9005 (B05)
Accesorios
Lámina protectora disponible para aplicaciones alimentarias según IFS (Estándar Alimentario Internacional)
Vida útil
50,000 horas/L80
Temperatura ambiente
Desde -40 °C a +35 °C

IT

Installazione
A plafone/A sospensione (S/S)
Sorgente luminosa
LED
Sistema ottico
Lenti (LNS)
Cablaggio
Ballast elettronico FIX/DALI (ECG/EDA)
Materiali
Corpo: pressofusione di alluminio + lamina d'acciaio
Riflettore: alluminio anodizzato
Copertura: vetro temperato trasparente
Finitura
Corpo: nero RAL 9005 (B05)
Accessori
Pellicola protettiva disponibile per applicazioni nell'industria alimentare secondo le IFS (International Food Standard)
Durata di vita
50,000 ore/L80
Temperatura d'ambiente
Da -40 °C a +35 °C

RU

Установка
Потолочная накладная/Подвесная (S/S)
Источник света
LED
Оптическая система
Линзы (LNS)
Электрическое оснащение
Электронный пускорегулирующий аппарат FIX/DALI (ECG/EDA)
Материал
Корпус: литой алюминий + листовая сталь
Отражатель: анодированный алюминий
Крышка: чистое закаленное стекло
Отделка поверхности
Корпус: черный RAL 9005 (B05)
Аксессуары
Защитная фольга для применения в пищевой промышленности в соответствии с Международным пищевым стандартом (IFS)
Срок службы
50,000 часов/L80
Температура окружающей среды
От -40 °C до +35 °C