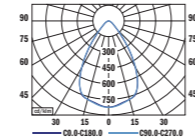


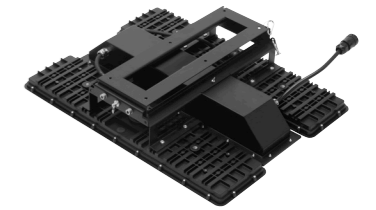
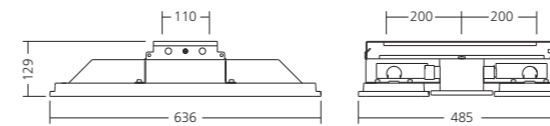


PHOTOMETRY

GHADA 2 SFD LMW (66°)
19,650 lm 4000 K



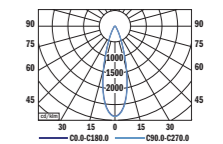
LOR = 100%
lower flux fraction 100%
upper flux fraction 0%
UGR <25



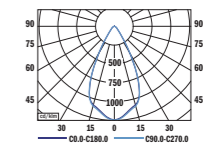
MOUNTING



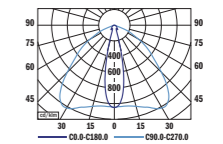
LDE (30°)



LME (53°)



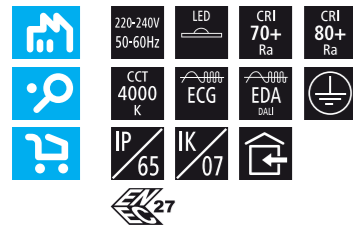
LCO (103°, 24°)



Ghada 2 Surfaced

TYPE	NET LUMEN OUTPUT (at Ta = 25 °C) (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)	ORDER CODE			
								EGC		EDA	
								LDE	LME	LDE	LME
GHADA 2 SFD LDE/LME	19,650	159	124	80+	4000	30°/53°	14.1	206031	206023	206032	206024
GHADA 2 SFD LDE/LME	19,900	134	149	70+	4000	30°/53°	14.1	206029	206021	206030	206022
GHADA 2 SFD LDE/LME	26,750	217	123	80+	4000	30°/53°	14.1	206027	206019	206028	206020
GHADA 2 SFD LDE/LME	27,800	194	143	70+	4000	30°/53°	14.1	206025	206017	206026	206018
GHADA 2 SFD LMW	19,450	159	122	80+	4000	66°	14.1		206015		206016
GHADA 2 SFD LMW	19,650	134	147	70+	4000	66°	14.1		206013		206014
GHADA 2 SFD LMW	26,450	217	122	80+	4000	66°	14.1		206011		206012
GHADA 2 SFD LMW	27,500	194	142	70+	4000	66°	14.1		206010		206009
GHADA 2 SFD LCO	18,800	159	118	80+	4000	103°, 24°	14.1	206007			206008
GHADA 2 SFD LCO	19,050	134	142	70+	4000	103°, 24°	14.1	206005			206006
GHADA 2 SFD LCO	25,600	217	118	80+	4000	103°, 24°	14.1	206004			206003
GHADA 2 SFD LCO	26,600	194	137	70+	4000	103°, 24°	14.1	206001			206002

Luminous flux tolerance +/- 10%.



EN

Mounting
Ceiling surfaced (SFD)

Optical system
Deep lenses (LDE)
Medium lenses (LME)
Medium wide lenses (LMW)
Corridor lenses (LCO)

Wiring
Electronic control gear FIX/DALI (ECG/EDA)

Materials
Housing: die-cast aluminium + sheet steel
Cover: transparent hardened glass
Lenses: PMMA
Safety wires

Surface finish
Housing: black RAL 9005 (B05)

Service lifetime
100,000 hours/L90/B10 (ta 25°C)

Ambient temperature
From -40 °C to +55 °C

DE

Montage
Deckenleuchte (SFD)

Optisches System
Tiefe Linien (LDE)
Mittel Linien (LME)
Medium-large linies (LMW)
Corridor Linien (LCO)

Vorschaltgerät
Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)

Material
Körper: Aluminiumdruckguss + Stahlblech
Abdeckung: durchsichtiger gehärteter Glas
Linsen: PMMA
Sicherungsseile

Oberflächenveredelung
Körper: schwarz RAL 9005 (B05)

Lebensdauer
100,000 Stunden/L90/B10 (ta 25°C)

Umgebungstemperatur
Von -40 °C bis +55 °C

FR

Montage
Plafonnier apparent (SFD)

Système optique
Profonde lentilles (LDE)
Moyen lentilles (LME)
Stredne široké šošovky (LMW)
Corridor lentilles (LCO)

Équipement électrique
Ballast électronique FIX/DALI (ECG/EDA)

Matériels
Corps: aluminium moulé sous pression + tôle d'acier
Couvercle: verre trempé transparente
Lentilles: PMMA
Poistné lanká

Povrchová úprava
Těleso: černá RAL 9005 (B05)

Servisná životnosť
100,000 hodin/L90/B10 (ta 25°C)

Teplota okolia
Od -40 °C do +55 °C

SK

Montáž
Prisadené (SFD)

Optický systém
Hlboké šošovky (LDE)
Stredne široké šošovky (LMW)
Corridor šošovky (LCO)

Elektrická výbava
Elektronický predradník FIX/DALI (ECG/EDA)

Material
Těleso: hliníkový odliatok + oceľový plech
Kryt: transparentné tvrdené sklo
Šošovky: PMMA
Poistné lanká

Material
Cuerpo: aluminio moldeado + lámina de acero
Cubierta: cristal endurecido transparente
Lentes: PMMA
Cables de seguridad

Tratamiento de la superficie
Cuerpo: negro RAL 9005 (B05)

Vida útil
100,000 horas/L90/B10 (ta 25°C)

Temperatura ambiente
Desde -40 °C a +55 °C

ES

Montaje
Sobrepuestas en el techo (SFD)

Sistema óptico
Lentes profunda (LDE)
Lentes medio (LME)
Lentes de anchura media (LMW)
Lentes de Corridor (LCO)

Cableado
Equipo de control electrónico FIX/DALI (ECG/EDA)

Material
Cuerpo: aluminio moldeado + lámina de acero
Cubierta: cristal endurecido transparente
Lentes: PMMA
Cables de seguridad

Tratamiento de la superficie
Cuerpo: negro RAL 9005 (B05)

Vida útil
100,000 horas/L90/B10 (ta 25°C)

Temperatura ambiente
Desde -40 °C a +55 °C

IT

Installazione
A plafone (SFD)

Sistema ottico
Lenti profonda (LDE)
Lenti medio (LME)
Lenti a livello medio (LMW)
Lenti a corridoio (LCO)

Cablaggio
Ballast elettronico FIX/DALI (ECG/EDA)

Materiali
Corpo: pressofusione di alluminio + lamina d'acciaio
Copertura: vetro temperato trasparente
Lenti: PMMA
Cavo di sicurezza

Finitura
Corpo: nero RAL 9005 (B05)

Durata di vita
100,000 ore/L90/B10 (ta 25°C)

Temperatura d'ambiente
Da -40 °C a +55 °C

RU

Установка
Потолочная накладная (SFD)

Оптическая система
Глубокие линзы (LDE)
Средней линзы (LME)
Средней ширины линзы (LMW)
Коридор линзы (LCO)

Электрическое освещение
Электронный аппарат FIX/DALI (ECG/EDA)

Материал
Корпус: литой алюминий + листовая сталь
Крышка: чистое закаленное стекло
Линзы: PMMA
Контрольная проволока

Отделка поверхности
Корпус: черный RAL 9005 (B05)

Срок службы
100,000 часов/L90/B10 (ta 25°C)

Температура окружающей среды
От -40 °C до +55 °C