

PIER HT

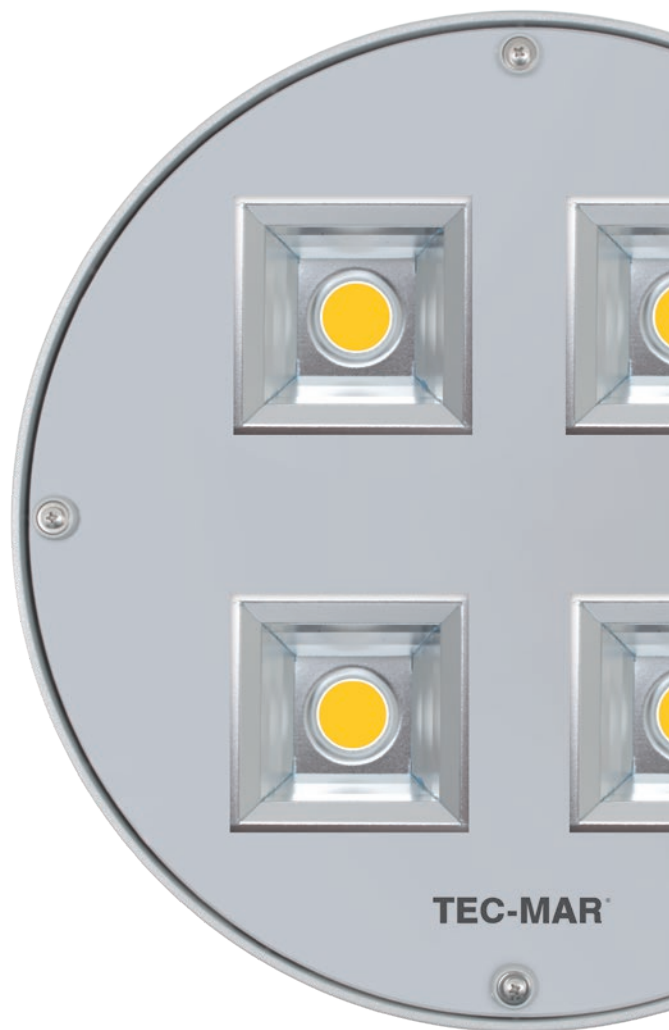
8408

Riflettore led industriale e commerciale a sospensione. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere termoindurente poliesteri anticorrosione colore silver, vetro temperato trasparente spessore 4 mm, guarnizione in silicone, driver elettronico 220-240V 50/60Hz. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1.

Led industrial and retail high-bay. Die cast aluminium body, coated with polyester anticorrosion powder, silver color, 4 mm thick tempered transparent glass, silicon gasket. Electronic driver 220-240V 50/60Hz. Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1.

CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

	Classe I Class I		CRI >80 CRI >90		EN / IEC 60598-1
	Sospensione Suspended		Mac Adams 3		RG0/RG1
	Blindosbarra Busbar		UGR <22 UGR <25		L90-B10 >100.000 h
	IK 08		Ball Test DIN 18032-3		7 YEARS WARRANTY
	IP 65		10 kV Surge Protection		○ Silver / Silver
	Ta = +60°C		100% rigenerabile 100% regenerable		



CODIFICA CODICE / CODING

Art.	+	Mod.	+	°K (CRI)	+	W. tot.	+	Options
8408		SU	3	= 3000°K (CRI >80)	080	140	GL	= on/off
		S2	4	= 4000°K (CRI >80)	090	150	GD	= dali
		S5	5	= 5000°K (CRI >80)	100	170	VA	= vetro acidato / acid-etched glass
		CU	9	= 4000°K (CRI >90)	120	190	VI	= vetro infrangibile / shatterproof glass
		EL			130	230		

Δ LUMEN

°K	CRI	% Lm
3	> 80	-5.28%
4	> 80	standard
5	> 80	+0.90%
9	> 90	-14.33%

DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT



- Cavo in neoprene H07RN-F 3x1 mm² già cablato lunghezza 1000 mm.

- 1000 mm long H07RN-F 3x1 mm² neoprene cable.

- Surge Protection da 10kV incluso.

- 10kV Surge Protection.



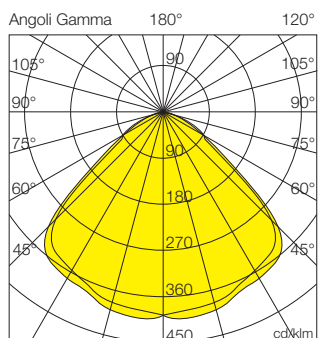
- Sistema di fissaggio sospensione e blindosbarra incluso.

- Suspension and busbar fixing system included.



PIER HT

mod.SU



Optica

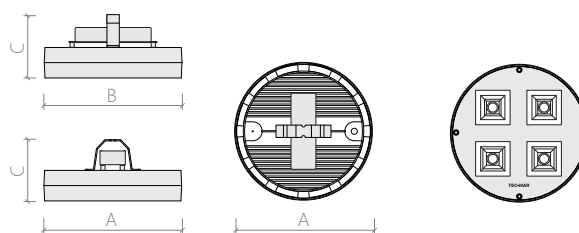
Diffusore in vetro trasparente temperato. Riflettore extra diffondente rotosimmetrico 100° in alluminio satinato.

Optic

Transparent tempered glass diffuser. 100° extra wide beam rotosymmetrical satin aluminum reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg
D1	365	365	150	5,8



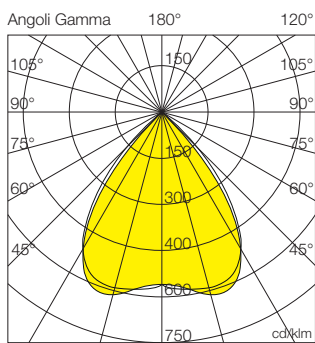
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
8408SU4080GL	80	4000K - CRI>80	13829	173	D1	○
8408SU4090GL	90	4000K - CRI>80	15422	171	D1	○
8408SU4100GL	100	4000K - CRI>80	16965	170	D1	○
8408SU4120GL	120	4000K - CRI>80	19804	165	D1	○
8408SU4130GL	130	4000K - CRI>80	21379	164	D1	○
8408SU4140GL	140	4000K - CRI>80	22764	163	D1	○
8408SU4150GL	150	4000K - CRI>80	23980	160	D1	○
8408SU4170GL	170	4000K - CRI>80	26984	159	D1	○
8408SU4190GL	190	4000K - CRI>80	31100	164	D1	○
8408SU4230GL	230	4000K - CRI>80	37349	162	D1	○

PIER HT

mod.S5



UGR<25



Ottica

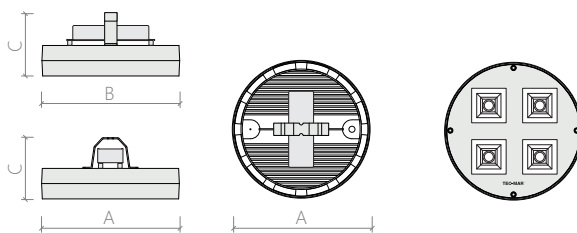
Diffusore in vetro trasparente temperato. Riflettore diffondente rosimmetrico 90° in alluminio satinato antiabbagliamento e antiriflesso.

Optic

Transparent tempered glass diffuser. Anti-glare and anti-reflection 90° wide beam rotsymmetrical satin aluminum reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg
D1	365	365	150	5,8



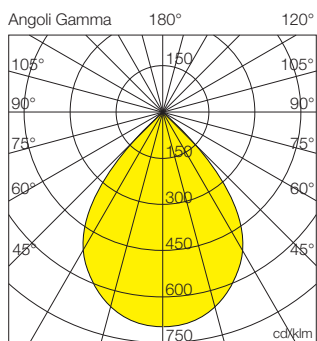
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
8408S54080GL	80	4000K - CRI>80	14382	180	D1	○
8408S54090GL	90	4000K - CRI>80	16039	178	D1	○
8408S54100GL	100	4000K - CRI>80	17643	176	D1	○
8408S54120GL	120	4000K - CRI>80	20596	172	D1	○
8408S54130GL	130	4000K - CRI>80	22234	171	D1	○
8408S54140GL	140	4000K - CRI>80	23675	169	D1	○
8408S54150GL	150	4000K - CRI>80	24939	166	D1	○
8408S54170GL	170	4000K - CRI>80	28063	165	D1	○
8408S54190GL	190	4000K - CRI>80	32344	170	D1	○
8408S54230GL	230	4000K - CRI>80	37145	162	D1	○

PIER HT

mod.S2



UGR<22



+60°

Ottica

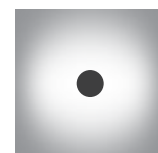
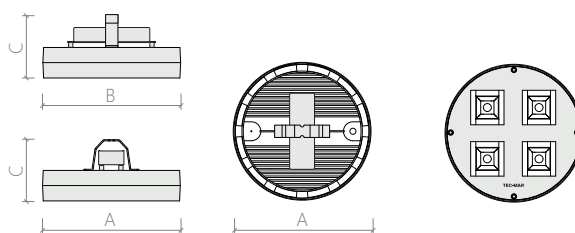
Diffusore in vetro temperato. Riflettore diffondente rotosimmetrico 80° in alluminio satinato antiabbagliamento e antiriflesso.

Optic

Transparent tempered glass diffuser. Anti-glare and anti-reflection 80° wide beam rotosymmetrical satin aluminum reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg
D1	365	365	150	5,8



ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

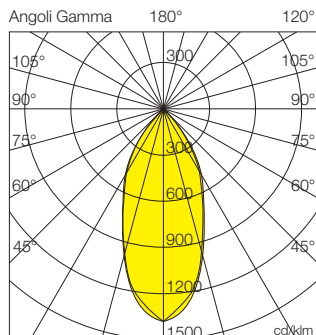
PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
8408S24080GL	80	4000K - CRI>80	13829	173	D1	○
8408S24090GL	90	4000K - CRI>80	15422	171	D1	○
8408S24100GL	100	4000K - CRI>80	16965	170	D1	○
8408S24120GL	120	4000K - CRI>80	19804	165	D1	○
8408S24130GL	130	4000K - CRI>80	21379	164	D1	○
8408S24140GL	140	4000K - CRI>80	22764	163	D1	○
8408S24150GL	150	4000K - CRI>80	23980	160	D1	○
8408S24170GL	170	4000K - CRI>80	26984	159	D1	○
8408S24190GL	190	4000K - CRI>80	31100	164	D1	○
8408S24230GL	230	4000K - CRI>80	35717	155	D1	○

PIER HT

mod.CU

+60°



Ottica

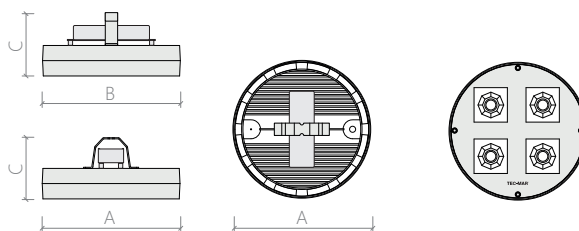
Diffusore in vetro temperato. Riflettore concentrante rosimmetrico 30° in alluminio satinato antiabbagliamento e antiriflesso.

Optic

Transparent tempered glass diffuser. Anti-glare and anti-reflection 30° narrow beam rotsymmetrical satin aluminum reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg
D1	365	365	150	5,8



ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

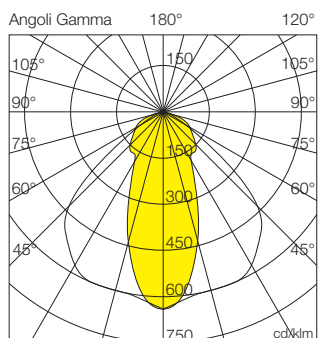
PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
8408CU4080GL	80	4000K - CRI>80	13275	166	D1	○
8408CU4090GL	90	4000K - CRI>80	14805	165	D1	○
8408CU4100GL	100	4000K - CRI>80	16286	163	D1	○
8408CU4120GL	120	4000K - CRI>80	19012	158	D1	○
8408CU4130GL	130	4000K - CRI>80	20524	158	D1	○
8408CU4140GL	140	4000K - CRI>80	21853	156	D1	○
8408CU4150GL	150	4000K - CRI>80	23021	153	D1	○
8408CU4170GL	170	4000K - CRI>80	25905	152	D1	○
8408CU4190GL	190	4000K - CRI>80	29856	157	D1	○
8408CU4230GL	230	4000K - CRI>80	33880	147	D1	○

PIER HT

mod.EL

+60°



Ottica

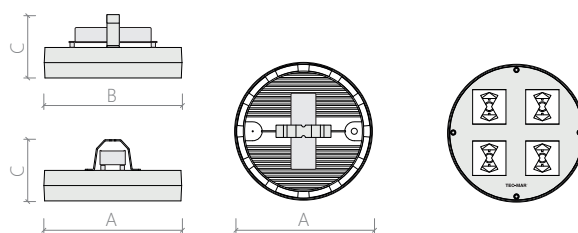
Diffusore in vetro temperato. Riflettore ellittico 30/90° in alluminio satinato antiabbagliamento e antiriflesso.

Optic

Transparent tempered glass diffuser. Anti-glare and anti-reflection 30/90° elliptical beam satin aluminum reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg
D1	365	365	150	5,8

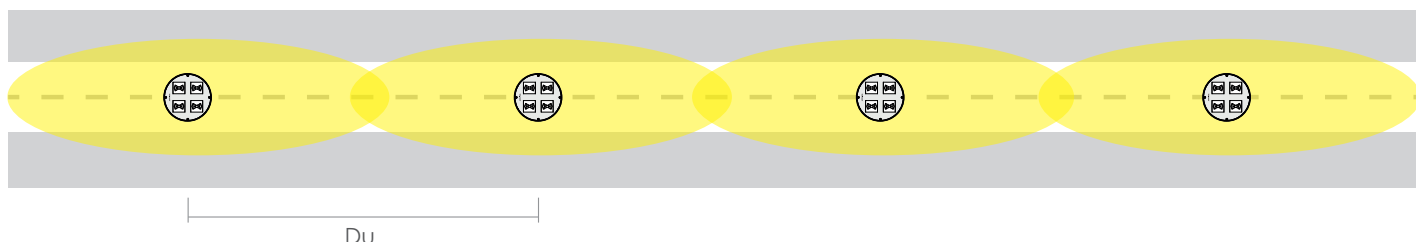


ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
8408EL4080GL	80	4000K - CRI>80	13868	173	D1	○
8408EL4090GL	90	4000K - CRI>80	15466	172	D1	○
8408EL4100GL	100	4000K - CRI>80	17013	170	D1	○
8408EL4120GL	120	4000K - CRI>80	19860	166	D1	○
8408EL4130GL	130	4000K - CRI>80	21440	165	D1	○
8408EL4140GL	140	4000K - CRI>80	22829	163	D1	○
8408EL4150GL	150	4000K - CRI>80	24049	160	D1	○
8408EL4170GL	170	4000K - CRI>80	27061	159	D1	○
8408EL4190GL	190	4000K - CRI>80	31189	164	D1	○
8408EL4230GL	230	4000K - CRI>80	35819	156	D1	○

ILLUMINAZIONE DI CORSIE / LANES LIGHTING



Uniformità

il passo di installazione per ottenere l'uniformità di illuminamento con 150 lux:
DU = 1,35 x hu

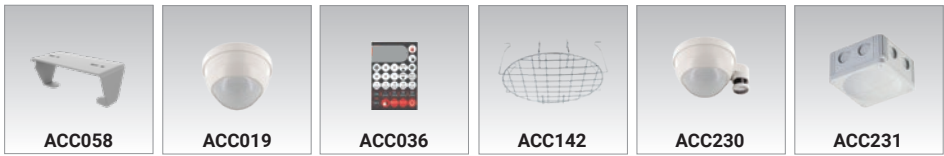
hu = altezza utile di installazione

Uniformity

Installation distance to achieve sufficient uniformity with 150 lux:
DU = 1,35 x hu

hu = useful height of installation

ACCESSORI / ACCESSORIES



ACC058 Kit staffe per installazione a blindo sbarra colore silver.
Busbar mounting kit. Silver color.

ACC019 Sensore di luminosità e presenza per apparecchi industriali DALI.
Light and motion sensor for industrial DALI fittings.

ACC036 Telecomando per sensori industriali (opzionale).
Remote control for industrial sensors (optional).

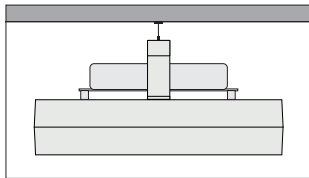
ACC142 Griglia di protezione Ø 370 mm in acciaio cromato.
Chromed steel Ø 370 mm protection grid.

ACC230 Sensore di luminosità e presenza bluetooth per apparecchi industriali DALI-CASAMBI.
Light and motion bluetooth sensor for industrial DALI-CASAMBI fittings.

ACC231 Nodo Bluetooth CASAMBI per apparecchi industriali DALI.
Bluetooth CASAMBI node for DALI industrial fittings.

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

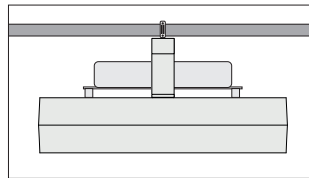
Installazione a sospensione
Suspended installation



Apparecchio adatto per installazione a sospensione.

Suspended installation.

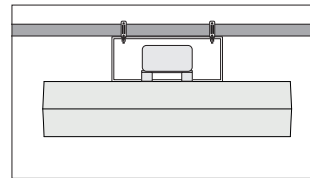
Installazione a blindosbarra
Busbar installation



Apparecchio adatto per installazione a blindosbarra con singolo punto di fissaggio.

Busbar installation with single fixing point.

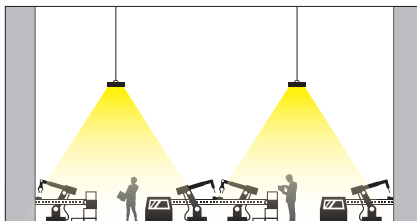
Installazione a blindosbarra
Busbar installation



Apparecchio adatto per installazione a blindosbarra con doppio punto di fissaggio. (ACC056)

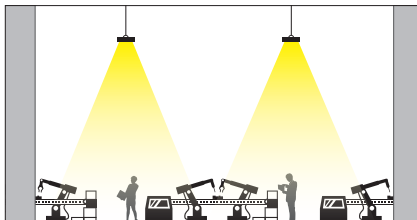
Busbar installation with double fixing point. (ACC056)

APPLICAZIONI / APPLICATION



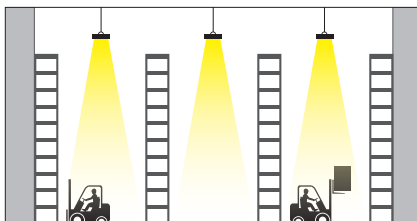
Utilizzo dell'ottica diffondente per l'illuminazione di un'area di lavoro con installazione tra i 5 e i 9 metri.

Wide beam fixture used in a large work area with height from 5 to 9 meters.



Utilizzo dell'ottica media per l'illuminazione di un'area di lavoro con installazione elevata.

Medium beam fixture used in a large work area with high height.



Utilizzo di un'ottica ellittica per l'illuminazione di corsie per garantire un'illuminazione corretta senza dispersione di luce.

Elliptical beam fixture to avoid light dispersion within aisles.

