

LORD 2

Riflettore industriale e commerciale a sospensione. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere termoindurente poliesteri anticorrosione colore silver o antracite, vetro temperato trasparente spessore 4 mm, guarnizione in silicone, driver elettronico 220-240V 50/60Hz. Prodotto in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1:2018.

Industrial and commercial suspended high-bay. Die cast aluminium body, coated with polyester anticorrosion powder silver or anthracite color, 4 mm thick tempered transparent glass, silicon gasket, electronic driver 220-240V 50/60Hz. Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1:2018.



INSTALLAZIONE / INSTALLATION



CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

CODIFICA - colore silver / CODING - silver color

Art.	+	Mod.	+ °K (CRI)	+	W. tot.	+ Options	RAL 9006
8036		SU	3 = 3000°K (CRI >80)		040	GL = on/off	
		S2	4 = 4000°K (CRI >80)		058	GM = 1-10v	
		S5	5 = 5000°K (CRI >80)		065	GD = dali	
		CU	6 = 6500°K (CRI >80)		080	G1 = em. 1h	
		EL			100	G3 = em. 3h	
					118	GA = vetro acidato / acid-etched glass	
					130	GV = vetro infrangibile / shatterproof glass	
					150	SG = multisensor DALI	
					170		
					185		

CODIFICA - colore antracite / CODING - anthracite color

Art.	+	Mod.	+ °K (CRI)	+	W. tot.	+ Options	RAL 7015
8036		SU	3 = 3000°K (CRI >80)		040	EL = on/off	
		S2	4 = 4000°K (CRI >80)		058	LM = 1-10v	
		S5	5 = 5000°K (CRI >80)		065	LD = dali	
		CU	6 = 6500°K (CRI >80)		080	E1 = em. 1h	
		EL			100	E3 = em. 3h	
					118	VA = vetro acidato / acid-etched glass	
					130	VI = vetro infrangibile / shatterproof glass	
					150	SE = multisensor DALI	
					170		
					185		

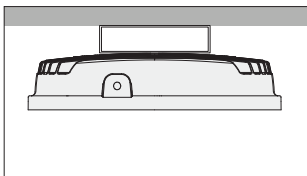
Δ LUMEN

3000°K (CRI >80) = **-5.28%**
 4000°K (CRI >80) = **standard**
 5000°K (CRI >80) = **+0.90%**
 6500°K (CRI >80) = **+3.00%**



INSTALLAZIONE / INSTALLATION

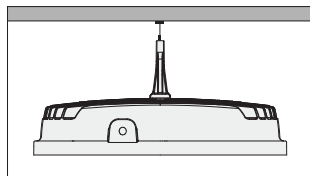
Installazione a plafone
Surface mounting installation



Apparecchio adatto per installazione a plafone. (ACC054-055)

Surface mounting installation. (ACC054-55)

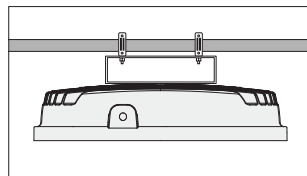
Installazione a sospensione
Suspended installation



Apparecchio adatto per installazione a sospensione.

Suspended installation.

Installazione a blindosbarra
Busbar installation

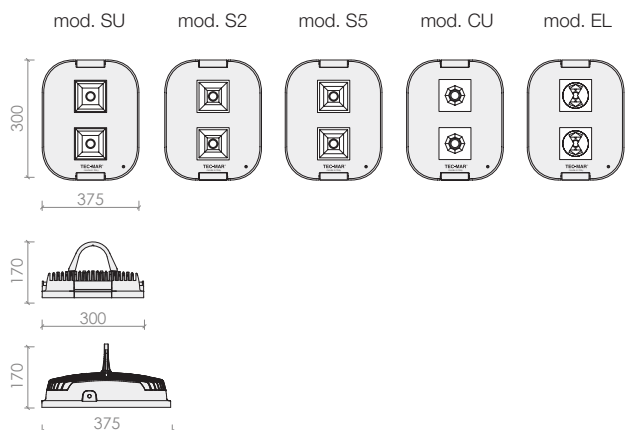


Apparecchio adatto per installazione a blindosbarra. (ACC056-057)

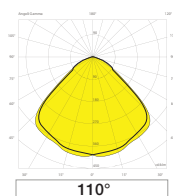
Busbar installation. (ACC056-57)

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A	B	C	Kg	mc	
D1	300	375	170	6,5	0,024	50



Mod. SU



Ottica

Riflettore simmetrico 110° in alluminio satinato.

Optic

110° wide beam matt satin aluminium reflector

Dotazione

Sistema di fissaggio sospensione incluso. Cavo in neoprene H07RN-F 3x1mm² già cablato, lunghezza 800mm.

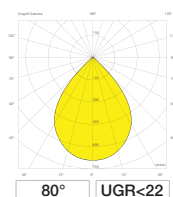
Equipment

Suspension fixing system included.
800mm long H07RN-F 3x1mm² neoprene cable included.

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
40	2	6708	5356	134	70W JM/SAP	D1
58	2	10638	8579	148	70W JM/SAP	D1
65	2	11753	9381	144	150W JM/SAP	D1
80	2	13809	11024	138	150W JM/SAP	D1
100	2	16919	13505	135	250W JM/SAP	D1
118	2	19759	15774	134	250W JM/SAP	D1
130	2	21403	17087	131	250W JM/SAP	D1
150	2	24559	19606	131	250W JM/SAP	D1
170	2	26666	21288	125	400W JM/SAP	D1
185	2	29292	23385	126	400W JM/SAP	D1

*4000K CRI>80

Mod. S2



Ottica

Riflettore simmetrico 80° in alluminio satinato

Optic

80° medium beam matt satin aluminium reflector

Dotazione

Sistema di fissaggio sospensione incluso. Cavo in neoprene H07RN-F 3x1mm² già cablato, lunghezza 800mm.

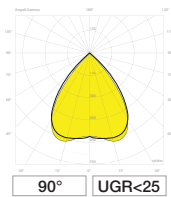
Equipment

Suspension fixing system included.
800mm long H07RN-F 3x1mm² neoprene cable included.

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
40	2	6708	5102	128	70W JM/SAP	D1
58	2	10638	8173	141	70W JM/SAP	D1
65	2	11753	8937	137	150W JM/SAP	D1
80	2	13809	10502	131	150W JM/SAP	D1
100	2	16919	12866	129	250W JM/SAP	D1
118	2	19759	15027	127	250W JM/SAP	D1
130	2	21403	16278	125	250W JM/SAP	D1
150	2	24559	18678	125	250W JM/SAP	D1
170	2	26666	20280	119	400W JM/SAP	D1
185	2	29292	22278	120	400W JM/SAP	D1

*4000K CRI>80

Mod. S5



Ottica

Riflettore simmetrico 90° in alluminio satinato.

Optic

90° wide beam matt satin aluminium reflector

Dotazione

Sistema di fissaggio sospensione incluso. Cavo in neoprene H07RN-F 3x1mm² già cablato, lunghezza 800mm.

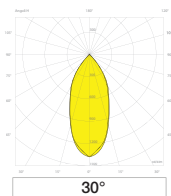
Equipment

Suspension fixing system included.
800mm long H07RN-F 3x1mm² neoprene cable included.

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
40	2	6708	5324	133	70W JM/SAP	D1
58	2	10638	8529	147	70W JM/SAP	D1
65	2	11753	9326	143	150W JM/SAP	D1
80	2	13809	10959	137	150W JM/SAP	D1
100	2	16919	13425	134	250W JM/SAP	D1
118	2	19759	15680	133	250W JM/SAP	D1
130	2	21403	16986	131	250W JM/SAP	D1
150	2	24559	19490	130	250W JM/SAP	D1
170	2	26666	21162	124	400W JM/SAP	D1
185	2	29292	23246	126	400W JM/SAP	D1

*4000K CRI>80

Mod. CU



Ottica

Riflettore concentrante 30° in alluminio satinato

Optic

30° narrow beam matt satin aluminium reflector

Dotazione

Sistema di fissaggio sospensione incluso. Cavo in neoprene H07RN-F 3x1mm² già cablato, lunghezza 800mm.

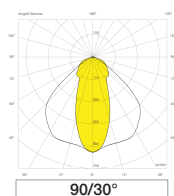
Equipment

Suspension fixing system included.
800mm long H07RN-F 3x1mm² neoprene cable included.

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
40	2	6708	4880	122	70W JM/SAP	D1
58	2	10638	7818	135	70W JM/SAP	D1
65	2	11753	8549	132	150W JM/SAP	D1
80	2	13809	10045	126	150W JM/SAP	D1
100	2	16919	12306	123	250W JM/SAP	D1
118	2	19759	14374	122	250W JM/SAP	D1
130	2	21403	15570	120	250W JM/SAP	D1
150	2	24559	17866	119	250W JM/SAP	D1
170	2	26666	19399	114	400W JM/SAP	D1
185	2	29292	21309	115	400W JM/SAP	D1

*4000K CRI>80

Mod. EL



90/30°

Ottica

Riflettore ellittico in alluminio satinato

Optic

Elliptical matt satin aluminium reflector

Dotazione

Sistema di fissaggio sospensione incluso. Cavo in neoprene H07RN-F 3x1mm² già cablato, lunghezza 800mm.

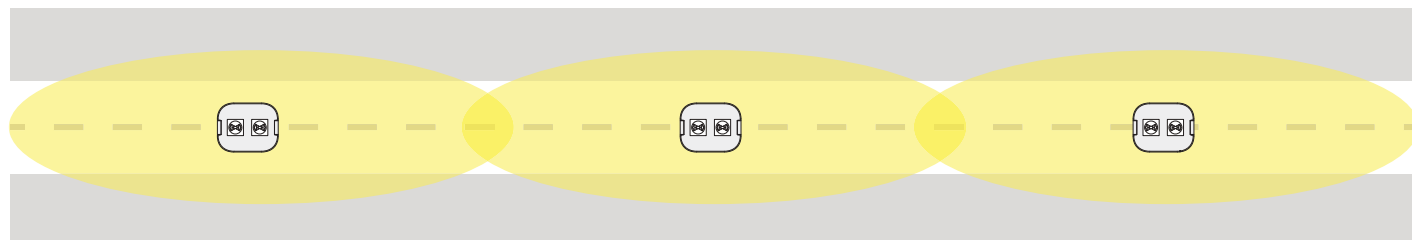
Equipment

Suspension fixing system included.
800mm long H07RN-F 3x1mm² neoprene cable included.

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
40	2	6708	5118	128	70W JM/SAP	D1
58	2	10638	8199	141	70W JM/SAP	D1
65	2	11753	8965	138	150W JM/SAP	D1
80	2	13809	10535	132	150W JM/SAP	D1
100	2	16919	12905	129	250W JM/SAP	D1
118	2	19759	15074	128	250W JM/SAP	D1
130	2	21403	16328	126	250W JM/SAP	D1
150	2	24559	18736	125	250W JM/SAP	D1
170	2	26666	20343	120	400W JM/SAP	D1
185	2	29292	22347	121	400W JM/SAP	D1

*4000K CRI>80

ILLUMINAZIONE DI CORSIE / LANES LIGHTING



DU

Uniformità

il passo di installazione per ottenere l'uniformità di illuminamento con 150 lux:

$$DU = 1,35 \times hu$$

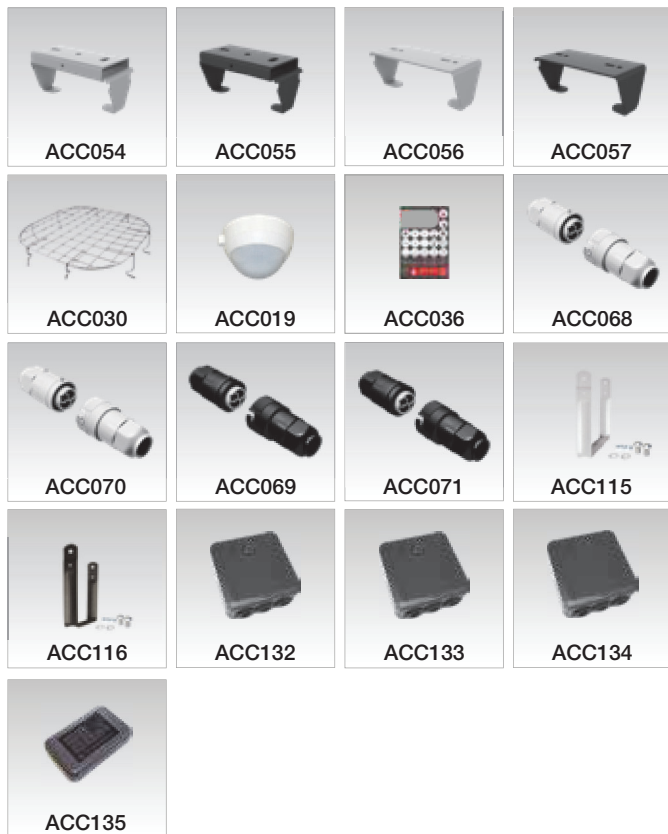
hu = altezza utile di installazione

Uniformity

Installation distance to achieve sufficient uniformity with 150 lux:

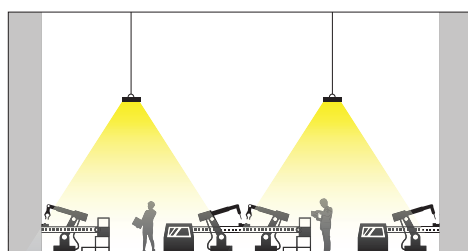
$$DU = 1,35 \times hu$$

hu = usefull height of installation



- ACC054** Kit staffe per installazione a plafone (silver RAL 9006)
Surface mounting kit (silver RAL 9006)
- ACC055** Kit staffe per installazione a plafone (antracite RAL 7015)
Surface mounting kit (anthracite RAL 7015)
- ACC056** Kit staffe per installazione a blindo sbarra (silver RAL 9006)
Busbar mounting kit (silver RAL 9006)
- ACC057** Kit staffe per installazione a blindo sbarra (antracite RAL 7015)
Busbar mounting kit (anthracite RAL 7015)
- ACC030** Griglia di protezione 300 x 385 mm
300 x 385 mm protection grid
- ACC019** Sensore per apparecchi industriali DALI
Sensor for DALI industrial fixtures
- ACC036** Telecomando per sensori industriali (opzionale)
Remote control for industrial sensors (optional)
- ACC068** Connettore stagno IP66 per connessione 2P+E (16A - 400V). Colore grigio.
IP66 waterproof connector, 2P + E (16A - 400V). Color: grey.
- ACC069** Connettore stagno IP66 per connessione 2P+E (16A - 400V). Colore nero.
IP66 waterproof connector, 2P + E (16A - 400V). Color: black.
- ACC070** Connettore stagno IP66 per connessione 4P+E (16A - 400V). Colore grigio.
IP66 waterproof connector, 4P + E (16A - 400V). Color: grey.
- ACC071** Connettore stagno IP66 per connessione 4P+E (16A - 400V). Colore nero.
IP66 waterproof connector, 4P + E (16A - 400V). Color: black.
- ACC115** Kit staffe regolabili (silver RAL 9006)
Adjustable brackets kit (silver RAL 9006)
- ACC116** Kit staffe regolabili (antracite RAL 7015)
Adjustable brackets kit (anthracite RAL 7015)
- ACC132** Multisensore di luminosità e movimeto IP65 wireless 868 MHz per apparecchi DALI per altezze fino a 17m. (Regola fino a 32 apparecchi con ACC134).
Brightness and movement wireless multi sensor 868 MHz for DALI fixture IP65 for heights up to 10m. (Up to 32 fixtures with ACC134).
- ACC133** Multisensore di luminosità e movimeto IP65 wireless 868 MHz per apparecchi DALI per altezze fino a 10m. (Regola fino a 32 apparecchi con ACC134).
Brightness and movement wireless multi sensor 868 MHz for DALI fixture IP65 for heights up to 10m. (Up to 32 fixtures with ACC134).
- ACC134** Nodo IP65 per controllo wireless 868MHz di apparecchi DALI IP65. (da accoppiare con ACC132 o ACC133). Da installare su singolo apparecchio.
Node for 868MHz wireless control of DALI fixture IP65. (with ACC132 or ACC133). Installed on single fixture.
- ACC135** Gateway portatile per la configurazione dei dispositivi wireless 868 MHz.
Gateway for wireless sensor configuration 868 MHz.

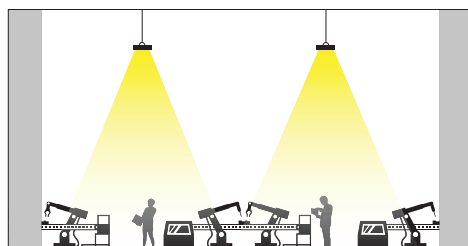
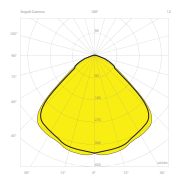
APPLICAZIONI / APPLICATION



Utilizzo dell'ottica diffondente per l'illuminazione 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.

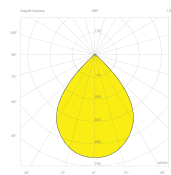
Mod. SU



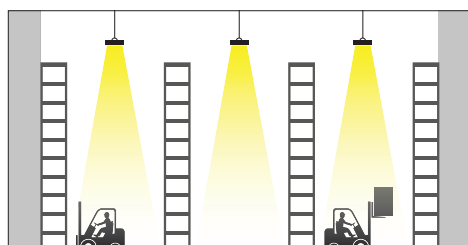
Utilizzo dell'ottica media per l'illuminazione un'area di lavoro con installazione elevata.

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

Mod. S2



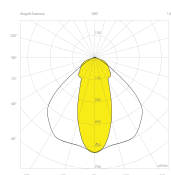
Mod. S5



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 lanes installation.

Mod. EL



Mod. CU

