

LORD HP

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
8037		SU	3 = 3000°K (CRI >80)		056	GL = on/off	
		S2	4 = 4000°K (CRI >80)		080	GM = 1-10v	
		S5	5 = 5000°K (CRI >80)		100	GD = dali	
		CU	6 = 6500°K (CRI >80)		118	G1 = em. 1h	
		EL			120	G3 = em. 3h	
					130	GA = vetro acidato / acid-etched glass	
					150	GV = vetro infrangibile / shatterproof glass	
					170	SG = multisensor DALI	
					185		

CODIFICA - colore antracite / CODING - anthracite color

Art.	+	Mod.	+ °K (CRI)	+	W. tot.	+ Options	RAL 7015
8037		SU	3 = 3000°K (CRI >80)		056	EL = on/off	
		S2	4 = 4000°K (CRI >80)		080	LM = 1-10v	
		S5	5 = 5000°K (CRI >80)		100	LD = dali	
		CU	6 = 6500°K (CRI >80)		118	E1 = em. 1h	
		EL			120	E3 = em. 3h	
					130	VA = vetro acidato / acid-etched glass	
					150	VI = vetro infrangibile / shatterproof glass	
					170	SE = multisensor DALI	
					185		

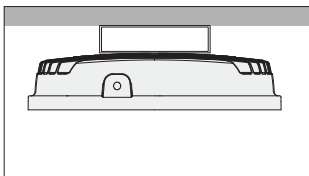
Δ LUMEN

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

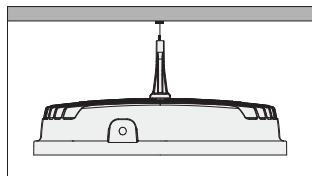
Installazione a plafone
Surface mounting installation



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

Surface mounting installation. (ACC054-55)

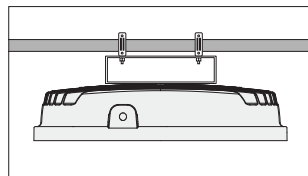
Installazione a sospensione
Suspended installation



Apparecchio adatto per installazione a sospensione.

Suspended installation.

Installazione a blindosbarra
Busbar installation

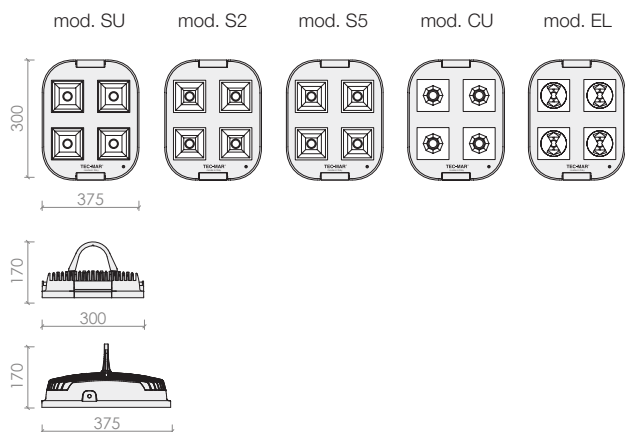


Apparecchio adatto per installazione a blindosbarra. (ACC056-057)

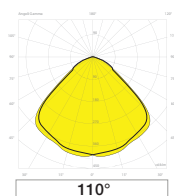
Busbar installation. (ACC056-57)

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.

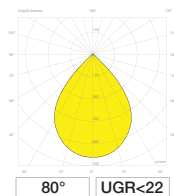
Equipment

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

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
56	4	10634	8489	152	70W JM/SAP	D1
80	4	15455	12337	154	150W JM/SAP	D1
100	4	19576	15627	156	250W JM/SAP	D1
118	4	21651	17284	146	250W JM/SAP	D1
120	4	23498	18759	156	250W JM/SAP	D1
130	4	24630	19662	151	250W JM/SAP	D1
150	4	28405	22676	151	250W JM/SAP	D1
170	4	30807	24594	145	400W JM/SAP	D1
185	4	33622	26841	145	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 in uscita già cablato, lunghezza 800mm.

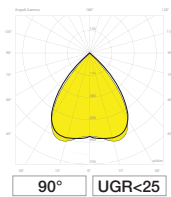
Equipment

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

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
56	4	10634	8087	144	70W JM/SAP	D1
80	4	15455	11753	147	150W JM/SAP	D1
100	4	19576	14888	149	250W JM/SAP	D1
118	4	21651	16465	140	250W JM/SAP	D1
120	4	23498	17871	149	250W JM/SAP	D1
130	4	24630	18732	144	250W JM/SAP	D1
150	4	28405	21603	144	250W JM/SAP	D1
170	4	30807	23430	138	400W JM/SAP	D1
185	4	33622	25571	138	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 in uscita già cablato, lunghezza 800mm.

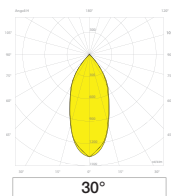
Equipment

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

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
56	4	10634	8439	151	70W JM/SAP	D1
80	4	15455	12264	153	150W JM/SAP	D1
100	4	19576	15535	155	250W JM/SAP	D1
118	4	21651	17181	146	250W JM/SAP	D1
120	4	23498	18648	155	250W JM/SAP	D1
130	4	24630	19546	150	250W JM/SAP	D1
150	4	28405	22542	150	250W JM/SAP	D1
170	4	30807	24448	144	400W JM/SAP	D1
185	4	33622	26683	144	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 in uscita già cablato, lunghezza 800mm.

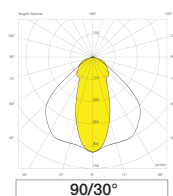
Equipment

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

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
56	4	10634	7735	138	70W JM/SAP	D1
80	4	15455	11242	141	150W JM/SAP	D1
100	4	19576	13549	135	250W JM/SAP	D1
118	4	21651	15750	133	250W JM/SAP	D1
120	4	23498	17094	142	250W JM/SAP	D1
130	4	24630	17917	138	250W JM/SAP	D1
150	4	28405	20664	138	250W JM/SAP	D1
170	4	30807	22411	132	400W JM/SAP	D1
185	4	33622	24459	132	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 in uscita già cablato, lunghezza 800mm.

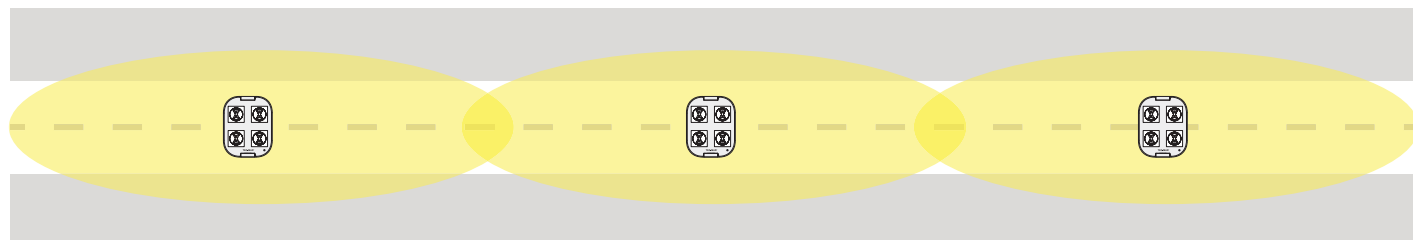
Equipment

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

W tot.	n° Led	Lm LED*	Lm OUTPUT	Lm/W	replace	dimension
56	4	10634	8112	145	70W JM/SAP	D1
80	4	15455	11790	147	150W JM/SAP	D1
100	4	19576	14209	142	250W JM/SAP	D1
118	4	21651	16517	140	250W JM/SAP	D1
120	4	23498	17927	149	250W JM/SAP	D1
130	4	24630	18790	145	250W JM/SAP	D1
150	4	28405	21670	144	250W JM/SAP	D1
170	4	30807	23502	138	400W JM/SAP	D1
185	4	33622	25650	139	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:

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

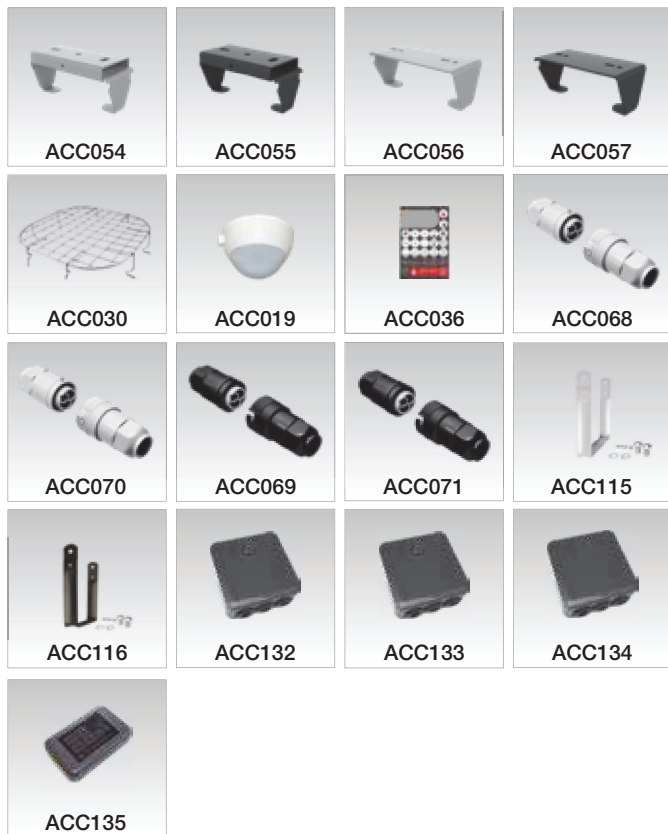
hu = altezza utile di installazione

Uniformity

Installation distance to achieve sufficient uniformity with 150 lux:

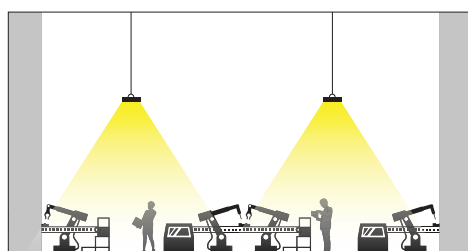
$$DU = 1,35 \times hu$$

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.

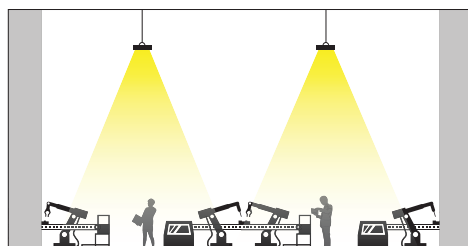
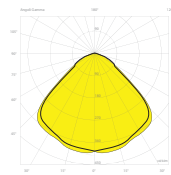
APPLICAZIONI / APPLICATION



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.

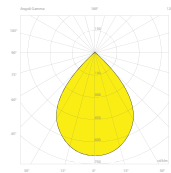
Mod. SU



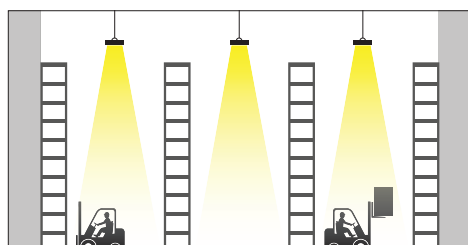
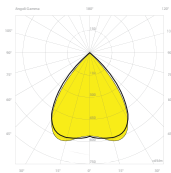
Utilizzo dell'ottica media per l'illuminazione un'area di lavoro con installazione elevata.

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

Mod. S2



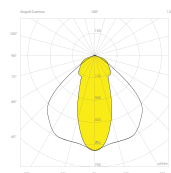
Mod. S5



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

