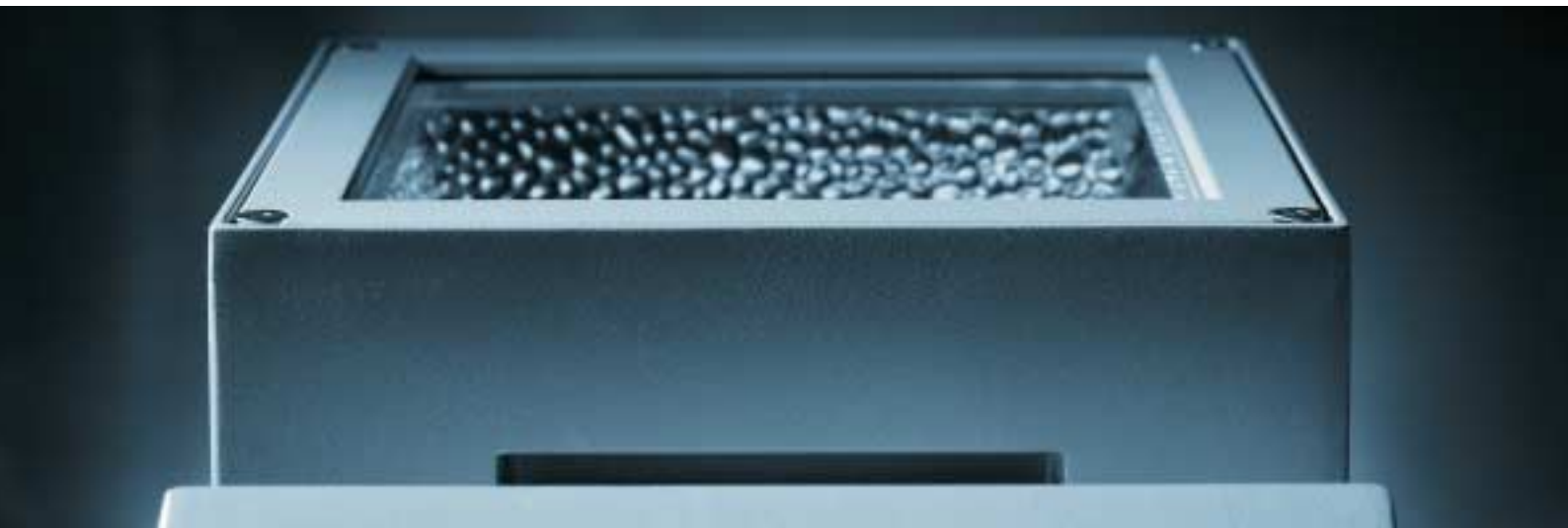




Grazie al suo disegno caratterizzato da una linea geometrica pura, questo proiettore per esterni e interni di grandi dimensioni, estremamente affidabile e tecnologico, illumina con efficacia e discrezione le pareti di strutture architettoniche ed edifici. La stessa soluzione è proposta nella versione a palo, per arredo urbano e stradale.





Dinamis è un proiettore da parete caratterizzato da una struttura compatta. Realizzato in classe II , con materiali resistenti e di elevata qualità, grazie all'elevato grado di protezione IP 65 può illuminare sia ambienti interni sia esterni e, nella versione su palo, diventare un elemento di arredo urbano e armatura stradale. Il proiettore è stato progettato nei minimi dettagli: le operazioni di posa sono facilitate dalla presenza di un sezionatore – posizionato sulla piastra di fissaggio al muro – al quale viene collegata l'alimentazione di rete. Questa soluzione consente di fissare la sola piastra, successivamente - al momento dell'aggancio del corpo lampada - avviene la connessione ad innesto, tramite il sezionatore. Due le ottiche, simmetrica e asimmetrica e una vasta gamma di sorgenti luminose utilizzabili: a scarica con e senza preaccensione, fluorescenti compatte e alogena a tensione di rete. Estrema flessibilità anche per le installazioni a palo: quattro modelli di braccio, singoli o doppi, con la possibilità di montare fino a due apparecchi, trasformano Dinamis in uno strumento ideale per l'illuminazione delle aree residenziali.



Le operazioni di installazione di Dinamis sono rese più semplici grazie al sezionatore interno tra piastra di fissaggio e corpo dell'apparecchio, che permette una connessione veloce.





Caratteristiche tecniche

Il corpo del proiettore è interamente realizzato in pressofusione di alluminio e completato dallo schermo di chiusura superiore, in vetro temperato. Il riflettore è in alluminio superpuro ossidato e brillantato. Guarnizioni in materiale siliconico e viti in acciaio inox lo rendono robusto e impermeabile agli agenti atmosferici. Il grado di protezione è IP 65. Dinamis è realizzato in classe II ☐ di isolamento, a garanzia di un'elevata sicurezza. Verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV, l'apparecchio è proposto in tre colorazioni: bianco, grigio,

grigio antracite. Le versioni a palo, fornite di differenti tipi di braccio, a una o più apparecchi (fino a due), sono completate da pali rastremati in acciaio zincato a caldo e verniciati in epossipoliestere, realizzati per due modelli di installazione: per interrimento diretto oppure con piastra di fissaggio. Tutti i pali sono dotati di asole per l'ingresso dei cavi, attacco di messa a terra e asola per gli accessori elettrici. Le altezze sono tre: 4 m, 6 m e 9 m, il colore standard è il grigio antracite.



Sorgenti

Il proiettore può alloggiare differenti tipologie di lampade: dalle fluorescenti compatte da 26-42 W, alle lampade agli alogenuri metallici da 70-150 W RX7s. E' prevista una versione con luce ausiliaria di preaccensione, un'alogeno da 150 W R7s, che si attiva al momento dell'accensione, spegnendosi solo quando la lampada ad alogenuri sia giunta a regime completo.

Caratteristiche costruttive

Installazione: parete, palo
Corpo apparecchio: pressofusione di alluminio
Riflettori: alluminio superpuro ossidato e brillantato
Schermi di chiusura: vetro temperato
Sorgenti luminose: a scarica agli alogenuri metallici, fluorescenti compatte, alogena a tensione di rete
Finiture standard: bianco, grigio, antracite
Grado di protezione: IP65
Classe d'isolamento: II 
Alimentazione: 230V - 50Hz

I proiettori Dinamis possono essere equipaggiati con diverse ottiche: a diffusione simmetrica e a diffusione asimmetrica. Inoltre possono anche disporre di una doppia emissione.



Tutti i pali sono realizzati in acciaio zincato a caldo completi di asole per ingresso cavi e attacco di messa a terra.

LAMPADE A SCARICA

	MD (CDM-TD) - R7s	70W	ottica asimmetrica
	MD (CDM-TD) - R7s	150W	ottica asimmetrica
	MD (CDM-TD) - R7s	70W	ottica simmetrica doppia emissione
	MD (CDM-TD) - R7s	150W	ottica simmetrica doppia emissione
	MT (CDM-T) - G12	70W	
	MT (CDM-T) - G12	150W	

LAMPADE ALOGENE

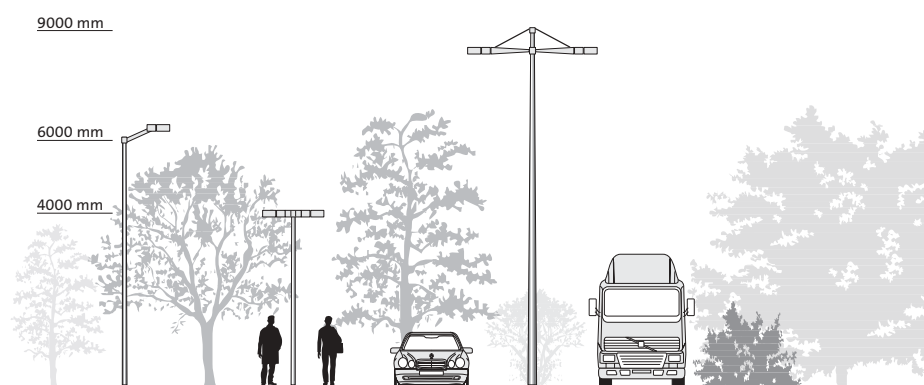
	HDG - R7s	max 150W	lampada di preaccensione
	HDG - R7s	max 300W	ottica asimmetrica

LAMPADE FLUORESCENTI

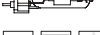
	FSQH (TC-D) - G24q-3	2 x 26W	ottica simmetrica
	FSMH (T/E) - GX24q-4	2 x 42W	ottica simmetrica



Completano Dinamis una serie di bracci progettati per il montaggio a palo. Questo è proposto in tre altezze: 4 m, 6 m e 9 m, con interrimento diretto o con ancoraggio a contropiastra fissata nel terreno.

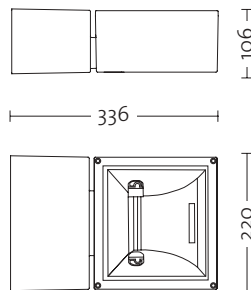


Apparecchio da parete orientabile, a luce indiretta, per lampade alogene e a scarica.
Completo di gruppo d'alimentazione e schermo di protezione frontale in vetro temperato. Apparecchio realizzato in classe II

CODICE	DESCRIZIONE	
2801	Ottica asimmetrica MD (CDM-TD) - 70W - RX7s 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 5,8 Kg	  85 CE
2803	Ottica asimmetrica MD (CDM-TD) - 150W - RX7s 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 7,0 Kg	  86 CE
2809	Ottica asimmetrica HDG - 300W max - R7s 250V max Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 4,6 Kg	  87 CE
2814	Ottica ciclabile MT (CDM-T) - 70W - G12 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 5,8 Kg	  117 CE
2816	Ottica ciclabile MT (CDM-T) - 150W - G12 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 7,0 Kg	  118 CE



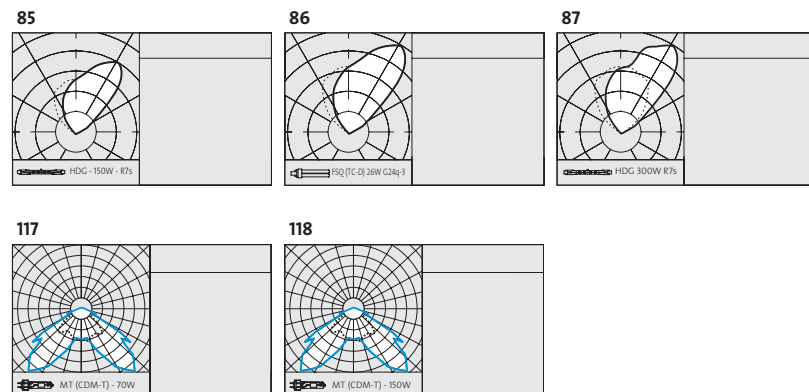
DIMENSIONI mm



ACCESSORI

Bracci per installazione su palo

CURVE FOTOMETRICHE



Note

01 bianco
18 grigio
19 antracite

Apparecchio da parete orientabile, a luce indiretta, per lampade a scarica, con sistema di preaccensione.
Completo di gruppo d'alimentazione e schermo di protezione frontale in vetro temperato. Apparecchio realizzato in classe II

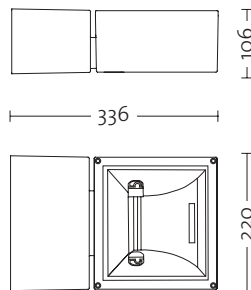
CODICE	DESCRIZIONE	
2805	Ottica asimmetrica MD (CDM-TD) - 70W - RX7s HDG - 150W max - R7s 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 6.0 Kg	  
2807	Ottica asimmetrica MD (CDM-TD) - 150W - RX7s HDG - 150W max - R7s 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 7.2 Kg	  



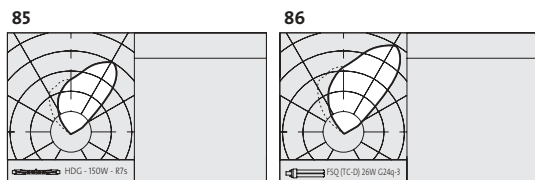
ACCESSORI

Bracci per installazione su palo

DIMENSIONI mm



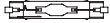
CURVE FOTOMETRICHE



Note

01 bianco
18 grigio
19 antracite

Apparecchio da parete orientabile, a luce indiretta, per lampade a scarica e fluorescenti compatte.
Completo di gruppo d'alimentazione e schermo di protezione frontale in vetro temperato.
Apparecchio realizzato in classe II .

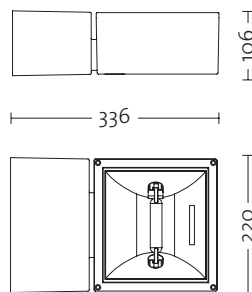
CODICE	DESCRIZIONE	
2804 EL	Ottica simmetrica FSQH (TC-D) - 2 x 26W - GX24q-3 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 5,8 Kg Alimentatore elettronico	   
2806	Ottica simmetrica FSMH (T/E) - 2 x 42W - GX24q-4 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 5,0 Kg Alimentatore elettronico	   
2810	Ottica simmetrica, doppia emissione MD (CDM-TD) - 70W - RX7s 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 5,8 Kg	   
2812	Ottica simmetrica, doppia emissione MD (CDM-TD) - 150W - RX7s 230V - 50Hz Colori: 01 - 18 - 19 IP 65 Peso 7,0 Kg	   

ACCESSORI

Bracci per installazione su palo



DIMENSIONI mm



NOTE

01 bianco
18 grigio
19 antracite

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm
640	Braccio singolo Lamiera d'acciaio verniciata in epossipoliestere. Colore: 19	123
644	Braccio doppio Lamiera d'acciaio verniciata in epossipoliestere. Colore: 19	246
642	Braccio singolo Lamiera d'acciaio verniciata in epossipoliestere. Colore: 19	392
646	Braccio doppio Lamiera d'acciaio verniciata in epossipoliestere. Colore: 19	794
643	Braccio singolo Lamiera d'acciaio verniciata in epossipoliestere. Colore: 19	640
647	Braccio doppio Lamiera d'acciaio verniciata in epossipoliestere. Colore: 19	1280



NOTE

19 antracite
Disponibile su richiesta supporti
a 3 e 4 bracci

Palo rastremato conico per interrimento diretto oppure con ancoraggio a contropiastra fissata nel terreno.

CODICE **DESCRIZIONE**

PALI PER INTERRAMENTO DIRETTO

Acciaio verniciato in epossipoliestere
Il palo è dotato di asola ingresso cavi, attacco di messa a terra,
asola per accessori elettrici
Colori: 19

- 894** **Altezza 4 metri fuori terra**
895 **Altezza 6 metri fuori terra**
896 **Altezza 9 metri fuori terra**

CODICE **DESCRIZIONE**

PALI CON PIASTRA

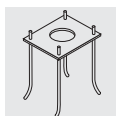
Acciaio verniciato in epossipoliestere
Il palo è dotato di attacco di messa a terra
e asola per accessori elettrici
Colori: 19

- 897** **Altezza 4 metri fuori terra**
898 **Altezza 6 metri fuori terra**
899 **Altezza 9 metri fuori terra**

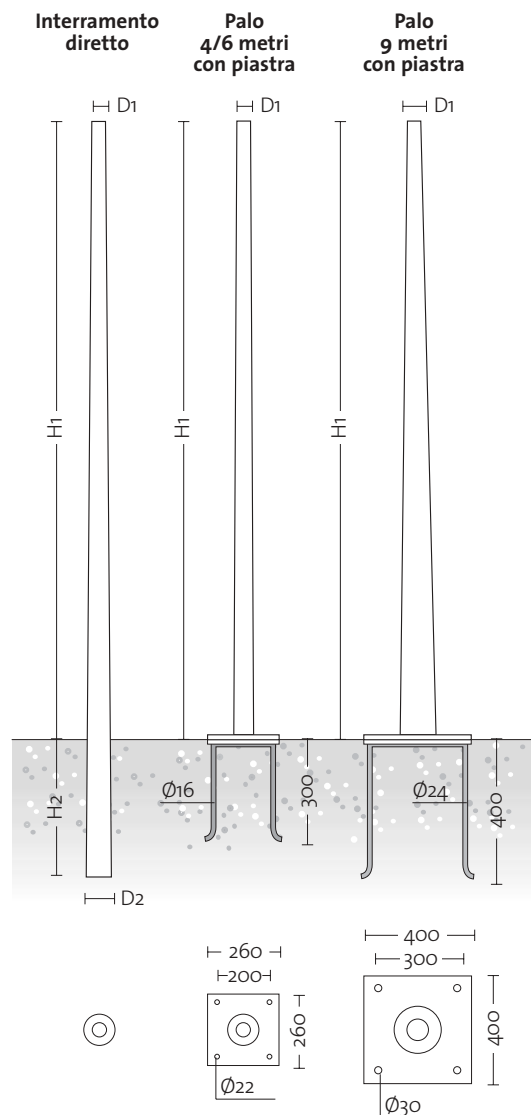
CODICE **DESCRIZIONE**

Contropiastra con tiranti per fissaggio a terreno
Acciaio zincato

- 888** **Per palo con altezza 4 e 6 metri**
889 **Per palo con altezza 9 metri**



888-889



NOTE

19 grigio antracite

di

Le Acciaierie

EURO NI

PIAZZA



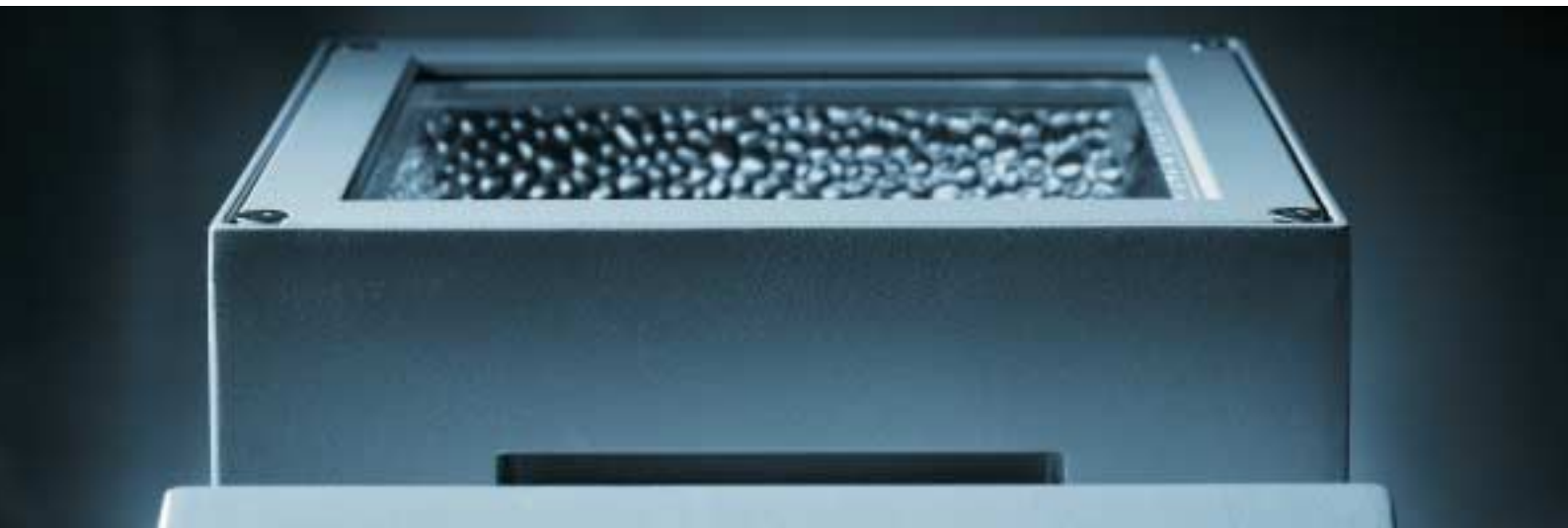






Thanks to its geometrically clean design, this projector for large outdoor and indoor areas meets high reliability and technology requirements and illuminates the walls of architectural constructions and buildings with a very efficient and discreet light. The same solution is also available as a pole for urban and street applications.





Dinamis is a wall-mounted projector with a distinctive, compact design. Its class II  high quality and strong materials and IP 65 protection allow to use this luminaire for indoor and outdoor lighting. The pole-mounted type can become an item of urban and street furniture.

The projector was designed with a focus on details: installation is easier thanks to the isolator situated on the wall mounting plate which is connected to the mains power supply.

This solution allows to fix the plate alone, with following slip-on connection (through the isolator) when the lamp housing is secured. A symmetrical and asymmetrical optical component and a wide range of light sources can be used, i.e. discharge lamps with or without warm-up system, compact fluorescent lamps and mains voltage halogen lamps. Pole mounted types also provide highly flexible options, i.e. four one- and two-bracket models which can accommodate max two luminaires turn Dinamis into a perfect solution for lighting of residential areas.



Dinamis installation is simplified through the internal isolator situated between the fixing plate and luminaire housing, for quick connection.





Technical specifications

The projector housing is entirely made of die-cast aluminium and is complete with an upper louver in tempered glass. The reflector is made of super-pure oxidised and polished aluminium. Silicone gaskets and stainless steel screws make it solid and weather-proof. Protection class is IP 65. For high safety, Dinamis complies with Insulation class II  requirements. The luminaire with UV-stabilized epoxy polyester coat

finish is offered in three colours: white, grey, anthracite grey. The pole-mounted type family, with different brackets for one or two luminaires, also includes tapered poles in hot-galvanised steel with epoxy polyester coat finish, to meet two different installation needs: directly in the ground or with fixing plate. All poles feature cable slots, earthing connection and electrical equipment slots. Three lengths are available: 4 m, 6 m and 9 m – standard colour: anthracite grey.



Light sources

The projector can accommodate different types of lamps: 26-42 W compact fluorescent lamps, to 70-150 W RX7s metal halide lamps.

An option features an additional warm-up light – 150 W R7s halogen bulb – which activates as soon as the luminaire is turned on and automatically turns off when the metal halide lamp is fully operational.

Structural features

Installation: wall or pole-mounted

Luminaire housing: die-cast aluminium

Reflectors: super-pure oxidised and polished aluminium

Louvers: tempered glass

Light sources: metal-halide discharge lamps, compact fluorescent lamps, mains voltage halogen lamps

Standard finishing: white, grey, anthracite

Protection class: IP65

Insulation class: II 

Power supply: 230V - 50Hz

Dinamis projectors can use different optical components for symmetrical and asymmetrical light distribution. These luminaires may also include double emission.



DISCHARGE LAMPS

	MD (CDM-TD) - R7s	70W	asymmetrical optical component
	MD (CDM-TD) - R7s	150W	asymmetrical optical component
	MD (CDM-TD) - R7s	70W	symmetrical optical component with dual emission
	MD (CDM-TD) - R7s	150W	symmetrical optical component with dual emission
	MT (CDM-T) - G12	70W	
	MT (CDM-T) - G12	150W	

HALOGEN LAMPS

	HDG - R7s	max 150W	warm-up lamp
	HDG - R7s	max 300W	asymmetrical optical component

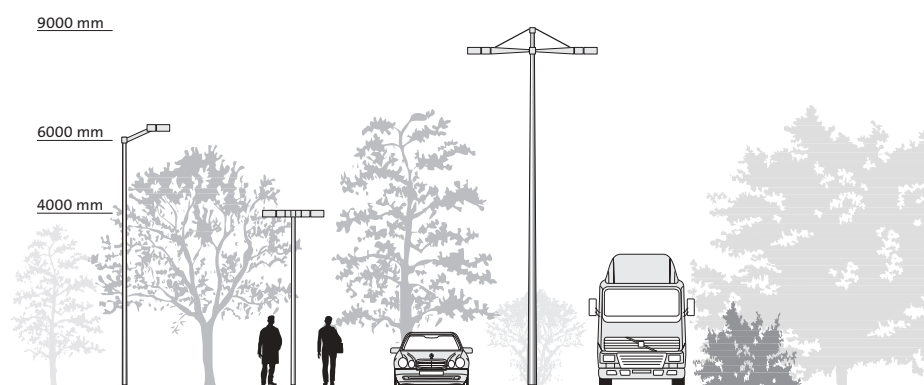
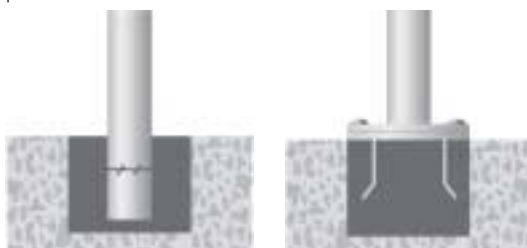
FLUORESCENT LAMPS

	FSQH (TC-D) - G24q-3	2 x 26W	symmetrical optical component
	FSMH (T/E) - GX24q-4	2 x 42W	symmetrical optical component

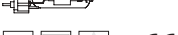
All poles are made of hot-galvanised steel, with cable slots and earthing connection.

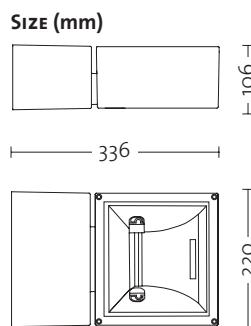


Dinamis family is complemented with a range of brackets purposely designed for pole mounting. Poles come in three lengths: 4 m, 6 m and 9 m, with the following mounting options: directly in the ground or with an in-ground recessed plate.



Adjustable wall-mounted luminaire with indirect light distribution for discharge and halogen lamps.
With ballast and tempered glass louver. Insulation class: II □.

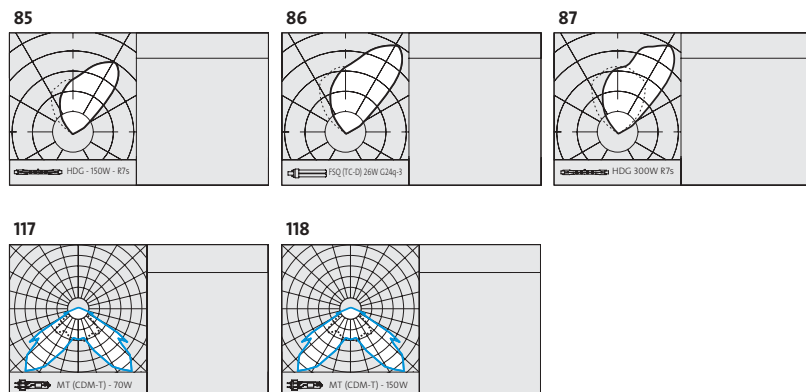
CODE	DESCRIPTION	
2801	Asymmetrical optical component MD (CDM-TD) - 70W - RX7s 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 5.8 Kg	  85 CE
2803	Asymmetrical optical component MD (CDM-TD) - 150W - RX7s 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 7.0 Kg	  86 CE
2809	Asymmetrical optical component HDG - 300W max - R7s 250V max Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 4.6 Kg	  87 CE
2814	Bike lane optical component MT (CDM-T) - 70W - G12 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 5.8 Kg	  117 CE
2816	Bike lane optical component MT (CDM-T) - 150W - G12 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 7.0 Kg	  118 CE



ACCESSORIES

Brackets for pole mounting

PHOTOMETRIC CURVES



Note

01 white
18 grey
19 anthracite

Adjustable wall-mounted luminaire with indirect light distribution for discharge lamps, complete with warm-up system. With ballast and tempered glass louver. Insulation class: II .

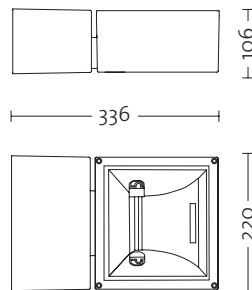
CODE	DESCRIPTION	
2805	Asymmetrical optical component MD (CDM-TD) - 70W - RX7s HDG - 150W max - R7s 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 6.0 Kg	     85 
2807	Asymmetrical optical component MD (CDM-TD) - 150W - RX7s HDG - 150W max - R7s 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 7.2 Kg	     86 



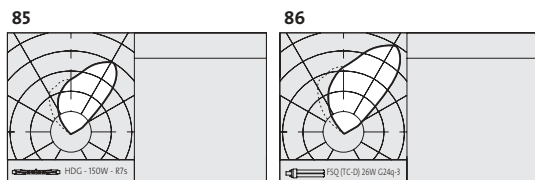
ACCESSORIES

Brackets for pole mounting

Size (mm)



PHOTOMETRIC CURVES



Note

01 white
18 grey
19 anthracite

Adjustable wall-mounted luminaire with indirect light distribution for discharge lamps or compact fluorescent lamps, complete with warm-up system.
With ballast and tempered glass louver. Insulation class: II □.

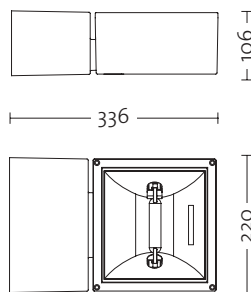
CODE	DESCRIPTION	
2804 EL	Symmetrical optical component FSQH (TC-D) - 2 x 26W - G24q-3 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 5,8 Kg Electronic ballast	   
2806	Symmetrical optical component FSMH (T/E) - 2 x 42W - GX24q-4 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 5,0 Kg Electronic ballast	   
2810	Double-emission symmetrical optical component MD (CDM-TD) - 70W - RX7s 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 5,8 Kg	   
2812	Double-emission symmetrical optical component MD (CDM-TD) - 150W - RX7s 230V - 50Hz Colour: 01 - 18 - 19 IP 65 Weight 7,0 Kg	   



ACCESSORIES

Brackets for pole mounting

Size mm



NOTE

01 white
18 grey
19 anthracite

CODE	DESCRIPTION	SIZE (mm)
640	Single bracket Steel sheet with epoxy polyester coat finish. Colour: 19	123
644	Double bracket Steel sheet with epoxy polyester coat finish. Colour: 19	246
642	Single bracket Steel sheet with epoxy polyester coat finish. Colour: 19	392
646	Double bracket Steel sheet with epoxy polyester coat finish. Colour: 19	794
643	Single bracket Steel sheet with epoxy polyester coat finish. Colour: 19	640
647	Double bracket Steel sheet with epoxy polyester coat finish. Colour: 19	1280



NOTE

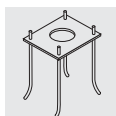
19 anthracite
3 and 4-bracket supports are
available on demand

Brackets and racks for pole-, wall-, high-bay- and electrical track mounting.

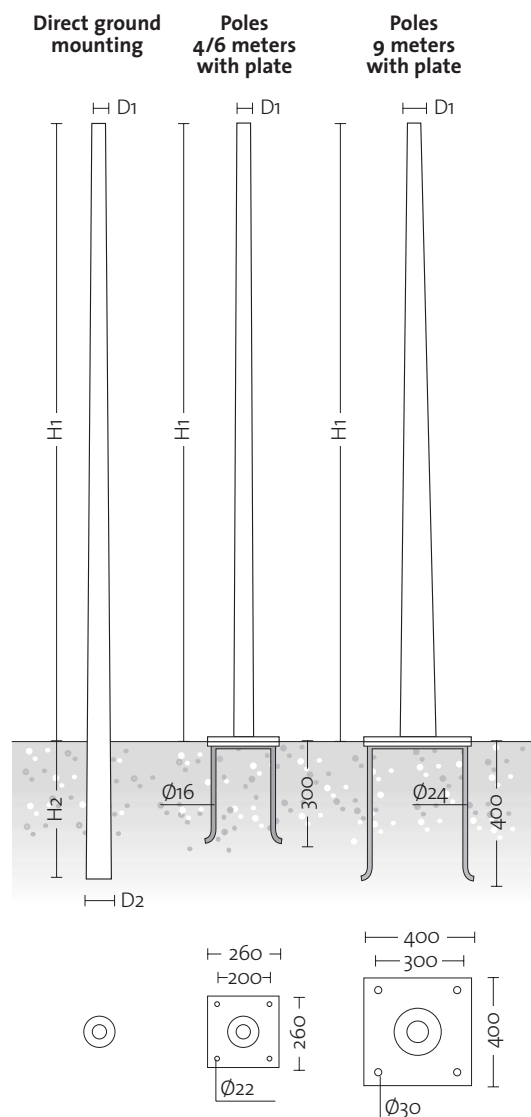
CODE	DESCRIPTION
	POLES TO BE MOUNTED DIRECTLY IN THE GROUND Steel with epoxy polyester coat finish The pole is provided with cable slot, earthing connection, electrical equipment slot. Colour: 19
894	4 metres above ground
895	6 metres above ground
896	9 metres above ground

CODE	DESCRIPTION
	POLES WITH PLATE Steel with epoxy polyester coat finish The pole is provided with earthing connection and electrical equipment slot Colour: 19
897	4 metres above ground
898	6 metres above ground
899	9 metres above ground

CODE	DESCRIPTION
	Recessed plate with tie-rods for fixing to the ground Hot-galvanised steel
888	For poles 4 and 6 metres high
889	For poles 9 metres high



888-889



H1	H2	D1	D2
4000	500	60	105
6000	800	60	128
9000	800	60	158

NOTE

19 anthracite grey