

# NEMO

light everywhere



 **FAEBER**  
LIGHTING SYSTEM



NEMO  
light everywhere

 **FAEBER**  
LIGHTING SYSTEM



- **CORPO**

Corpo in policarbonato infrangibile autoestinguente V0 colore grigio RAL 9003.  
Disponibile gabbia di protezione in tondino di acciaio zincato.

- **SCHERMO**

Schermo in policarbonato opale autoestinguente V0, stabilizzato ai raggi UV, con prismature interne. Superficie esterna liscia per facilitare la pulizia.

- **GUARNIZIONI**

La tenuta stagna IP66 del prodotto è garantita da guarnizioni in poliuretano espanso iniettato nella sede del corpo.

- **SISTEMA DI CHIUSURA SCHERMO**

Clip di chiusura in poliammide con foro per vite antivandalo. Disponibile in alternativa chiusura con ganci in acciaio INOX. Apertura a cerniera.

- **SISTEMA DI FISSAGGIO**

Fissaggio tramite staffe in acciaio inox ad aggancio rapido adatto per fissaggio a soffitto o sospensione.

- **CORPS**

Corps en polycarbonate incassable auto-extinguible V0 couleur gris RAL 9003.  
Disponibile grille de protection en acier zingué.

- **DIFFUSEUR**

Diffuseur en polycarbonate opale V0, stabilisé aux rayons UV avec prismature interne.  
Surface extérieure lisse pour en faciliter le nettoyage.

- **JOINTS**

L'étanchéité IP66 du produit est garantie grâce au joint en polyuréthane dilaté injecté dans la gorge du corps.

- **SYSTEME DE FERMETURE DIFFUSEUR**

Clips de fermeture en polyamide avec percement pour vis anti-vandale. Ouverture sur charnière.

- **SYSTEME DE FIXATION**

Fixation à l'aide des étriers en acier inox à accrochage rapide pour fixation à plafond ou suspension.

- **BODY**

Body made of unbreakable self-extinguishing V0 polycarbonate, grey RAL9003 colour.  
Available protection grid made of galvanized steel rod.

- **DIFFUSER**

Diffuser made of opal self-extinguishing V0 polycarbonate, UV stabilized, with internal prisms.  
Smooth outer surface for easy cleaning.

- **GASKETS**

IP66 water tightness of the product is guaranteed by polyurethane gaskets injected into the body.

- **SCREEN CLOSING SYSTEM**

Polyamide closing clips with anti-vandal screw hole.  
Available in alternative closure with hooks in stainless steel.  
Hinged opening.

- **FIXING SYSTEM**

Fixing system by stainless steel brackets with quick coupling suitable for ceiling mounting or suspension.

- **CUERPO**

Cuerpo en policarbonato irrompible, autoextinguible V0, color gris RAL9003.  
Rejilla de protección en acero zincado redondeado.

- **DIFUSOR**

Difusor en policarbonato opal autoextinguible V0, estable a los rayos UV, con prismas internos.  
Superficie exterior lisa para facilitar la limpieza.

- **JUNTAS**

La estanqueidad IP66 del producto está garantizada por juntas en poliuretano expandido inyectado en el cuerpo.

- **SISTEMA DE CIERRE DE LA PANTALLA**

Clip en poliamida con talandro para tornillo antivandálico. Disponible en alternativa cierre con ganchos de acero inoxidable. Apertura abisagrada.

- **SISTEMA DE FIJACION**

Fijación por soportes de acero inoxidable con acoplamiento rápido adecuado para el montaje en techo o suspensión.

## SOLUZIONE LED

### • MODULI LED

Sorgente luminosa Moduli da 27/22LED. Efficienza 152 lm/W @ 350mA Tj=25°C 4000K. Flussi luminosi netti 2000÷9200 lm con efficienza fino a 115 lm/W. Vita presunta 50.000h L70. Indice di resa cromatica Ra > 80.

### • UNITA' DI ALIMENTAZIONE

Corrente di pilotaggio settabile a 350÷500mA con deep switch, fattore di potenza > 0,95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000h @ Tc life. A richiesta disponibile soluzione dimmerabile 1-10V, con sistema DALI o con emergenza. Spina di connessione rapida per il collegamento alla rete di alimentazione 2P+T (versione on-off).

## SOLUZIONE CON LAMPADE FLUORESCENTI

### • LAMPADE

Disponibile soluzioni per lampade fluorescenti T8 da 1/2x18W, 1/2x36W e 1/2x58W, e T5 da 1/2x14, 1/2x24, 1/2x28, 1/2x35, 1/2x49, 1/2x54 e 1/2x80.

### • UNITA' DI ALIMENTAZIONE

Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti indice EEI A2/A3, fattore di potenza > 0,95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000h @ Tc life. A richiesta versione in emergenza. Pressacavo PG 13.5 in poliammide di colore grigio (cavo serrabile 9÷11mm). Morsettiera interna di collegamento 3x2,5mmq.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



NEMO 655x80



NEMO 655x130



NEMO 1265x80



NEMO 1265x130



NEMO 1565x80



## LED SOLUTION

### • LED MODULES

Light source 27/22 led modules. Efficiency 152lm/W @ 350mA Tj=25°C 4000K. Net luminous flux 2000÷9200 lm with efficiency up to 115 lm/W. Expected life 50.000h L70. Colour Rendering Index Ra > 80.

### • SUPPLY UNIT

Settable driving current up to 350÷500mA by DIP-SWITCH, power factor > 0.95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000h @ Tc life. Upon request available 1-10V dimmable solution, with DALI system or with emergency. Quick-connection plug to the power supply 2P+T (on-off version).

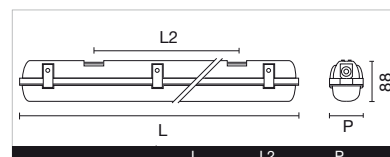
## SOLUTION WITH FLUORESCENT LAMPS

### • LAMPS

Available solutions for T8 fluorescent lamps, power: 1/2x18W, 1/2x36W, 1/2x58W and T5 fluorescent lamps, power: 1/2x14, 1/2x24, 1/2x28, 1/2x35, 1/2x49, 1/2x54 and 1/2x80.

### • SUPPLY UNIT

Electronic ballast for fluorescent lamps with Energy Efficiency Index (EEI) A2/A3, power factor > 0.95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000h @ Tc life. Upon request emergency version. PG 13.5 grey polyamide cable gland (lockable cable 9÷11mm). Internal terminal connection block 3x2.5mmq.



	L	L2	P
LED 20W HV LED 22W SELV FD 1x18W FDH 1x14W FDH 1x24W	655	420	80
FD 2x18W FDH 2x14W FDH 2x24W	655	420	130
LED 40HV LED 44W SELV FD 1x36W FDH 1x28W FDH 1x54W	1265	900	80
LED 80W HV LED 88W SELV FD 2x36W FDH 2x28W FDH 2x54W	1265	900	130
LED 50W HV LED 55W SELV FD 1x58W FDH 1x35W FDH 1x49W FDH 1x80W	1565	900	80
FD 2x58W FDH 2x35W FDH 2x49W FDH 2x80W	1565	900	130

## SOLUTION LED

### • MODULES LED

Source lumineuse Modules de 27/22LED. Efficacité 152 lm/W @ 350mA Tj=25°C 4000K. Flux lumineux nets 2000÷9200 lm avec efficacité jusqu'à 115 lm/W. Durée de vie des LED 50.000h L70. Indice rendu couleur Ra > 80.

### • GROUPE D'ALIMENTATION

Courant de pilotage à 350÷500mA avec deep switch, facteur de puissance > 0,95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000h @ Tc life. Sur demande version dimmable 1-10V, DALI ou secours. Connecteur rapide pour le raccordement à l'alimentation 2P+T (version on-off).

## SOLUTION AVEC LAMPES FLUORESCENTES

### • LAMPES

Disponibles versions pour lampes fluorescentes T8 de 1/2x18W, 1/2x36W et 1/2x58W, et T5 de 1/2x14, 1/2x24, 1/2x28, 1/2x35, 1/2x49, 1/2x54 et 1/2x80.

### • GROUPE D'ALIMENTATION

Alimentateur électronique pour lampes fluorescentes indice EEI A2/A3, facteur de puissance > 0,95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000h @ Tc life. Sur demande version secours. Presse-étoupe PG 13.5 en polyamide de couleur gris (câble serrage 9÷11mm). Bornier intérieur de connexion 3x2,5mmq.

## SOLUCIÓN LED

### • MODULOS LED

Fuente de luz módulos 27/22 led. Eficiencia 152lm/W @ 350mA Tj = 25 °C 4000K. Flujos luminosos netos 2000 ÷ 9200 lm con una eficiencia hasta 115 lm / W. Vida esperada 50.000h L70. Índice de reproducción cromática Ra >80.

### • UNIDAD DE SUMINISTRO

Corriente de arranque ajustable hasta 350 ÷ 500mA por DIP-SWITCH, factor de potencia > 0,95 220 ÷ 240V / 50-60Hz, vida útil a Tc: 50.000h. Bajo pedido, solución regulable 1-10V, con sistema DALI o con emergencia. Clavija de conexión rápida a la fuente de alimentación 2P + T (versión on-off).

## SOLUCIÓN CON LAMPARAS FLUORESCENTES

### • LÁMPARAS

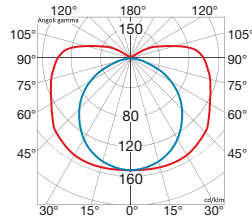
Soluciones disponibles para lámparas fluorescentes T8, potencia: 1/2x18W, 1/2x36W, 1/2x58W y lámparas fluorescentes T5, potencia: 1/2x14, 1/2x24, 1/2x28, 1/2x35, 1/2x49, 1/2x54 y 1/2x80.

### • UNIDAD DE SUMINISTRO

Balastos electrónicos para lámparas fluorescentes con índice de eficiencia energética (EEI) A2 / A3, factor de potencia > 0,95 220 ÷ 240V / 50-60Hz, vida útil a Tc: 50.000h. Bajo pedido versión con emergencia. Prensaestopa de poliamida gris PG 13.5 (cable bloqueable 9 ÷ 11mm). Terminal interno de conexión 3x2,5mmq.

OTTICA FD

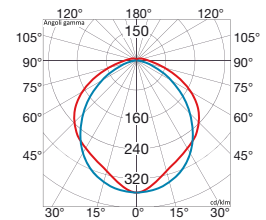
- 1x18
- 2x18
- 1x36
- 2x36
- 1x58
- 2x58



T5 LAMP

OTTICA LED

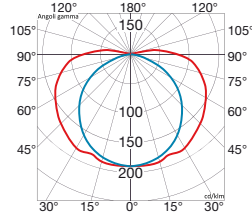
- 20 HV 22 SELV
- 40 HV 44 SELV
- 50 HV 55 SELV
- 80 HV 88 SELV



LED

OTTICA FDH

- 1x14 2x14
- 1x24 2x24
- 1x28 2x28
- 1x35 2x35
- 1x49 2x49
- 1x54 2x54
- 1x80 2x80



T8 LAMP

Dati elettrici • Electrical Data • Données Électriques • Datos Eléctricos

LED	N° LED	Win	Lm In	Lm Out	mA	LED	On-Off	Switch	Dali	1-10V
NEMO LED 20W 3K CL1 HV	54	20	2650	2100	350	144 lm/W @ 350mA 25°C - 3000K	•	•	•	•
NEMO LED 20W 4K CL1 HV	54	20	2900	2300	350		•	•	•	•
NEMO LED 20W 6K CL1 HV	54	20	2900	2300	350		•	•	•	•
NEMO LED 40W 3K CL1 HV	108	40	5400	4300	350		•	•	•	•
NEMO LED 40W 4K CL1 HV	108	40	5750	4600	350		•	•	•	•
NEMO LED 40W 6K CL1 HV	108	40	5750	4600	350		•	•	•	•
NEMO LED 50W 3K CL1 HV	135	50	6750	5400	350		•	•	•	•
NEMO LED 50W 4K CL1 HV	135	50	7100	5700	350		•	•	•	•
NEMO LED 50W 6K CL1 HV	135	50	7100	5700	350		•	•	•	•
NEMO LED 80W 4K CL1 HV	216	80	11400	9200	350	•	•	•	•	
NEMO LED 22W 4K CL2 SELV	44	22	2500	2000	280	152 lm/W @ 280mA 25°C - 4000K	•	•	•	•
NEMO LED 44W 4K CL2 SELV	88	44	5000	4000	280		•	•	•	•
NEMO LED 55W 4K CL2 SELV	110	55	6250	5000	280		•	•	•	•
NEMO LED 88W 4K CL2 SELV	176	88	10000	8000	280		•	•	•	•

FLUORESCENTE • FLUORESCENT	LAMP	Win	Lm lamp	Lm Out	mA	LAMP	On-Off	Switch	Dali	1-10V
NEMO 1x18W FD	1x18W	21	1350	1026	-	FD 18W T8	•	•	•	•
NEMO 1x36W FD	1x36W	38	3350	2546	-	FD 36W T8	•	•	•	•
NEMO 1x58W FD	1x58W	59	5200	3657	-	FD 58W T8	•	•	•	•
NEMO 2x18W FD	2x18W	39	2700	1680	-	FD 18W T8	•	•	•	•
NEMO 2x36W FD	2x36W	70	6700	4170	-	FD 36W T8	•	•	•	•
NEMO 2x58W FD	2x58W	110	10400	6157	-	FD 58W T8	•	•	•	•
NEMO 1x14W FDH	1x14W	19	1200	935	-	FDH 14W T5	•	•	•	•
NEMO 1x24W FDH	1x24W	28	1750	1363	-	FDH 24W T5	•	•	•	•
NEMO 1x28W FDH	1x28W	34	2600	2025	-	FDH 28W T5	•	•	•	•
NEMO 1x35W FDH	1x35W	42	3300	2435	-	FDH 35W T5	•	•	•	•
NEMO 1x49W FDH	1x49W	58	4900	3615	-	FDH 49W T5	•	•	•	•
NEMO 1x54W FDH	1x54W	63	5000	3895	-	FDH 54W T5	•	•	•	•
NEMO 1x80W FDH	1x80W	92	7000	5165	-	FDH 80W T5	•	•	•	•
NEMO 2x14W FDH	2x14W	33	2400	1660	-	FDH 14W T5	•	•	•	•
NEMO 2x24W FDH	2x24W	52	3500	2420	-	FDH 24W T5	•	•	•	•
NEMO 2x28W FDH	2x28W	62	5200	3596	-	FDH 28W T5	•	•	•	•
NEMO 2x35W FDH	2x35W	77	6600	4137	-	FDH 35W T5	•	•	•	•
NEMO 2x49W FDH	2x49W	117	9800	6144	-	FDH 49W T5	•	•	•	•
NEMO 2x54W FDH	2x54W	117	10000	6917	-	FDH 54W T5	•	•	•	•
NEMO 2x80W FDH	2x80W	172	14000	8777	-	FDH 80W T5	•	•	•	•

[www.faeber.com](http://www.faeber.com)

