

TNL 01 12014-G3 DE 4400lm



APPLICATION:

Surface mounting luminaire with diffuser. With direct emission of light (Very Dispersive). Stores; Hypermarkets; Industry; Warehouses; Etc.

BODY:

White coated soft steel sheet body with anti-corrosion treatment. UV protected.
Injected polycarbonate end-caps.

OPTIC:

WIRING:

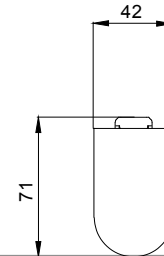
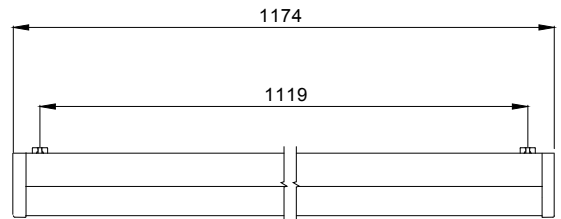
Luminaire wired with driver (suitable for AC or DC).
Luminaire supplied with LED modules.

Other data:

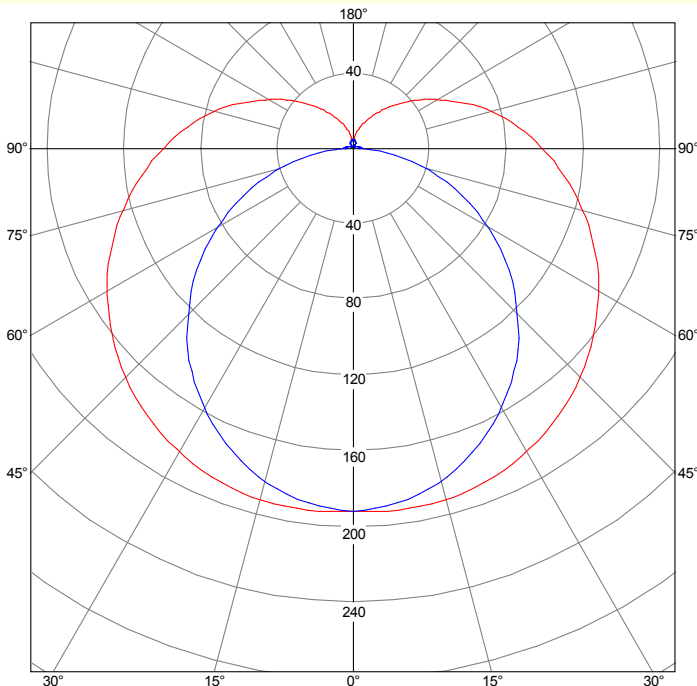
Luminous flux (luminaire): 4136 lm / Luminous efficacy (luminaire): 153 lm/W;
Led lifetime: 50.000 h / Colour temperature: 4.000 K / CRI>80;
Photometric code: 840/---; RG: 1

Voltage / Frecuence	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
Nº of lamps x Wattage (W)	1x24
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	75 H + 19 T
Index of protection (watertightness)	IP40
Resistance to Glow Wire (°C)	750
Mechanical impact protection index	
Cable max temperature (°C)	90

Norms EN 60598-1, EN 60598-2-1;
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547;
2014/30/EU, 2014/35/EU;
2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)



Polar Diagram



Corrected UGR values

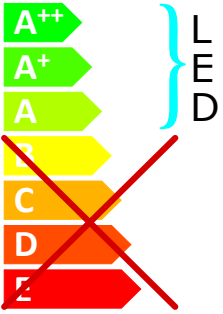
		Reflection Indexes									
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions		Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view				
2H	2H	20,2	21,6	20,8	22,2	23,0	19,2	20,6	19,8	21,2	22,0
2H	3H	22,5	23,8	23,1	24,4	25,2	20,9	22,1	21,5	22,8	23,6
2H	4H	23,7	24,8	24,3	25,5	26,3	21,6	22,7	22,2	23,4	24,2
2H	6H	24,8	25,9	25,5	26,6	27,4	22,2	23,3	22,8	24,0	24,8
2H	8H	25,3	26,4	26,0	27,1	27,9	22,3	23,4	23,0	24,1	24,9
2H	12H	25,8	26,9	26,5	27,6	28,4	22,5	23,5	23,2	24,2	25,1
4H	2H	20,9	22,1	21,6	22,8	23,6	20,1	21,3	20,8	22,0	22,8
4H	3H	23,4	24,5	24,1	25,2	26,0	22,0	23,0	22,7	23,7	24,6
4H	4H	24,8	25,7	25,5	26,4	27,3	22,9	23,8	23,6	24,5	25,4
4H	6H	26,1	26,9	26,8	27,7	28,5	23,6	24,4	24,3	25,2	26,0
4H	8H	26,7	27,5	27,5	28,3	29,1	23,8	24,7	24,6	25,4	26,3
4H	12H	27,4	28,1	28,1	28,9	29,8	24,1	24,8	24,8	25,6	26,5
8H	4H	25,1	25,9	25,9	26,7	27,6	23,6	24,4	24,3	25,1	26,0
8H	6H	26,7	27,4	27,4	28,1	29,0	24,5	25,2	25,2	25,9	26,8
8H	8H	27,5	28,2	28,3	28,9	29,8	25,0	25,6	25,7	26,3	27,2
8H	12H	28,4	28,9	29,1	29,7	30,6	25,3	25,8	26,0	26,6	27,5
12H	4H	25,2	26,0	25,9	26,7	27,6	23,7	24,5	24,5	25,2	26,1
12H	6H	26,9	27,5	27,6	28,2	29,1	24,8	25,4	25,6	26,2	27,1
12H	8H	27,7	28,3	28,5	29,1	30,0	25,3	25,9	26,1	26,7	27,6



TNL 01 12014-G3
DE 4400lm



Luminaire contains
LED lamps.



The lamps cannot be changed
in the luminaire.

874/2012

