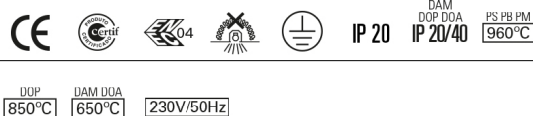




Normes: EN 60598-1, EN 60598-2-2



#### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Domaines d'application:</b>	Surfaces commerciales, bureaux, résidences, écoles, circulations.
<b>Installation:</b>	Encastré au plafond.
<b>Distribution de la lumière:</b>	Direct.
<b>Appareillage:</b>	Equipement électronique, 220-240VAC-50/60Hz.
<b>Materiel:</b>	Caisson: Tôle d'acier.
<b>Finition:</b>	Poudre époxy blanche mate (RAL 9016).

#### PS - Réflecteur double parabolique P-SILVER

LAMPE*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	▲	Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤19	1x28	76	89	1197x120x89	1180x103	2,5	9A91.128.3T.A4	9A91.128.3T.84	9A91.128.3T.74
	≤19	1x35	82	94	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.135.3T.A4	9A91.135.3T.84	9A91.135.3T.74
	≤19	1x49	73	88	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.149.3T.A4	9A91.149.3T.84	9A91.149.3T.74
	≤19	1x54	67	86	1197x120x89	1180x103	2,5	9A91.154.3T.A4	9A91.154.3T.84	9A91.154.3T.74
	≤22	1x80	68	94	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.180.3T.A4	9A91.180.3T.84	9A91.180.3T.74
	≤19	2x28	78	90	1197x297x56	1180x280	3,8	9A91.228.3T.A4	9A91.228.3T.84	9A91.228.3T.74
	≤19	2x35	78	90	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.235.3T.A4	9A91.235.3T.84	9A91.235.3T.74
	≤19	2x49	72	89	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.249.3T.A4	9A91.249.3T.84	9A91.249.3T.74
	≤19	2x54	71	90	1197x297x56	1180x280	3,8	9A91.254.3T.A4	9A91.254.3T.84	9A91.254.3T.74
	≤19	2x80	64	89	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.280.3T.A4	9A91.280.3T.84	9A91.280.3T.74

#### PB - Réflecteur double parabolique brillant



LAMPE*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	▲	Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤19	1x28	67	78	1197x120x89	1180x103	2,5	9A91.128.81.A4	9A91.128.81.84	9A91.128.81.74
	≤19	1x35	83	83	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.135.81.A4	9A91.135.81.84	9A91.135.81.74
	≤19	1x49	63	77	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.149.81.A4	9A91.149.81.84	9A91.149.81.74
	≤19	1x54	60	77	1197x120x89	1180x103	2,5	9A91.154.81.A4	9A91.154.81.84	9A91.154.81.74
	≤19	1x80	61	84	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.180.81.A4	9A91.180.81.84	9A91.180.81.74
	≤16	2x28	68	79	1197x297x56	1180x280	3,8	9A91.228.81.A4	9A91.228.81.84	9A91.228.81.74
	≤16	2x35	70	80	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.235.81.A4	9A91.235.81.84	9A91.235.81.74
	≤19	2x49	64	79	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.249.81.A4	9A91.249.81.84	9A91.249.81.74
	≤19	2x54	62	79	1197x297x56	1180x280	3,8	9A91.254.81.A4	9A91.254.81.84	9A91.254.81.74
	≤19	2x80	55	77	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.280.81.A4	9A91.280.81.84	9A91.280.81.74

\* Lampe non incluse.



Exemple code commande: 9A91.128.3T.74 (DALI) + KC (OPTIONS)

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.



PM - Réflecteur double parabolique satiné

 LAMPE*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)		Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤16	1x28	56	66	1197x120x89	1180x103	2,5	9A91.128.95.A4	9A91.128.95.84	9A91.128.95.74
	≤16	1x35	61	70	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.135.95.A4	9A91.135.95.84	9A91.135.95.74
	≤19	1x49	55	66	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.149.95.A4	9A91.149.95.84	9A91.149.95.74
	≤19	1x54	49	62	1197x120x89	1180x103	2,5	9A91.154.95.A4	9A91.154.95.84	9A91.154.95.74
	≤19	1x80	51	71	1497x120x89	1480x103	3,4	9A91.180.95.A4	9A91.180.95.84	9A91.180.95.74
	≤16	2x28	57	66	1197x297x56	1180x280	3,8	9A91.228.95.A4	9A91.228.95.84	9A91.228.95.74
	≤16	2x35	59	68	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.235.95.A4	9A91.235.95.84	9A91.235.95.74
	≤16	2x49	55	67	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.249.95.A4	9A91.249.95.84	9A91.249.95.74
	≤19	2x54	52	66	1197x297x56	1180x280	3,8	9A91.254.95.A4	9A91.254.95.84	9A91.254.95.74
	≤19	2x80	48	67	1497x297x56	1480x280	4,3	9A91.280.95.A4	9A91.280.95.84	9A91.280.95.74



DAM - Diffuseur microprismatique

 LAMPE*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)		Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤19	1x28	57	67	1197x120x89	1180x103	3	9A91.128.6V.A4	9A91.128.6V.84	9A91.128.6V.74
	≤22	1x35	61	70	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.135.6V.A4	9A91.135.6V.84	9A91.135.6V.74
	≤19	1x49	52	63	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.149.6V.A4	9A91.149.6V.84	9A91.149.6V.74
	≤19	1x54	51	65	1197x120x89	1180x103	3	9A91.154.6V.A4	9A91.154.6V.84	9A91.154.6V.74
	≤22	1x80	52	72	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.180.6V.A4	9A91.180.6V.84	9A91.180.6V.74
	≤19	2x28	67	78	1197x297x56	1180x280	4,5	9A91.228.6V.A4	9A91.228.6V.84	9A91.228.6V.74
	≤22	2x35	70	80	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.235.6V.A4	9A91.235.6V.84	9A91.235.6V.74
	≤19	2x49	64	79	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.249.6V.A4	9A91.249.6V.84	9A91.249.6V.74
	≤19	2x54	59	75	1197x297x56	1180x280	4,5	9A91.254.6V.A4	9A91.254.6V.84	9A91.254.6V.74
	≤22	2x80	59	82	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.280.6V.A4	9A91.280.6V.84	9A91.280.6V.74

DOP - Diffuseur en polycarbonate opale

 LAMPE*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)		Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤22	1x28	45	53	1197x120x89	1180x103	3	9A91.128.21.A4	9A91.128.21.84	9A91.128.21.74
	≤22	1x35	51	58	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.135.21.A4	9A91.135.21.84	9A91.135.21.74
	≤22	1x49	43	52	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.149.21.A4	9A91.149.21.84	9A91.149.21.74
	≤25	1x54	41	52	1197x120x89	1180x103	3	9A91.154.21.A4	9A91.154.21.84	9A91.154.21.74
	≤25	1x80	43	60	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.180.21.A4	9A91.180.21.84	9A91.180.21.74
	≤22	2x28	56	65	1197x297x56	1180x280	4,5	9A91.228.21.A4	9A91.228.21.84	9A91.228.21.74
	≤22	2x35	57	66	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.235.21.A4	9A91.235.21.84	9A91.235.21.74
	≤22	2x49	52	64	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.249.21.A4	9A91.249.21.84	9A91.249.21.74
	≤22	2x54	47	60	1197x297x56	1180x280	4,5	9A91.254.21.A4	9A91.254.21.84	9A91.254.21.74
	≤25	2x80	49	68	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.280.21.A4	9A91.280.21.84	9A91.280.21.74

DOA - Diffuseur acrylique opale

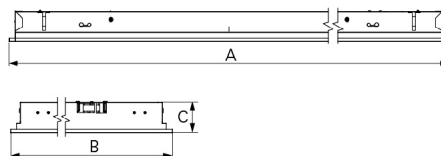
 LAMPE*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)		Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤22	1x28	56	65	1197x120x89	1180x103	3	9A91.128.20.A4	9A91.128.20.84	9A91.128.20.74
	≤22	1x35	60	69	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.135.20.A4	9A91.135.20.84	9A91.135.20.74
	≤22	1x49	51	62	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.149.20.A4	9A91.149.20.84	9A91.149.20.74
	≤25	1x54	49	63	1197x120x89	1180x103	3	9A91.154.20.A4	9A91.154.20.84	9A91.154.20.74
	≤25	1x80	51	71	1497x120x89	1480x103	3,5	9A91.180.20.A4	9A91.180.20.84	9A91.180.20.74
	≤22	2x28	66	76	1197x297x56	1180x280	4,5	9A91.228.20.A4	9A91.228.20.84	9A91.228.20.74
	≤22	2x35	66	76	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.235.20.A4	9A91.235.20.84	9A91.235.20.74
	≤25	2x49	62	76	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.249.20.A4	9A91.249.20.84	9A91.249.20.74
	≤25	2x54	57	72	1197x297x56	1180x280	4,5	9A91.254.20.A4	9A91.254.20.84	9A91.254.20.74
	≤25	2x80	57	80	1497x297x56	1480x280	5,4	9A91.280.20.A4	9A91.280.20.84	9A91.280.20.74

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.

### OPTIONS

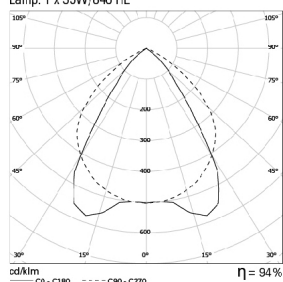
Code	Description
W3M	Connecteur Wieland 3-pôles GST 18i3 mâle.
W5M	Connecteur Wieland 5-pôles GST 18i5 mâle.
W5MD	Connecteur Wieland 5-pôles GST 18i5 DIM mâle.
--	Capteur de présence et luminosité.
KC	Kit chantier.
955000	Filin d'acier.
BM	Bande microperforée.
FL	Type Finline (FL).
K3	Unité de secours 3 heures.
K1	Unité de secours 1 heure.
--	Lampes en option.

### DIMENSIONS

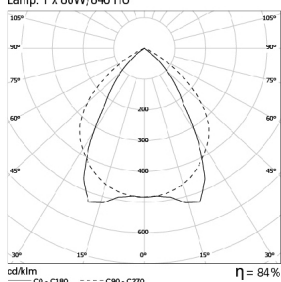


### PHOTOMETRIE

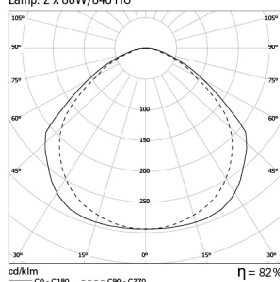
**LNE 1x35W P-SILVER**  
Lamp. 1 x 35W/840 HE



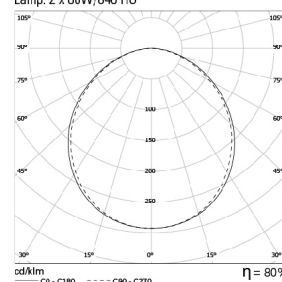
**LNE 1x80W PB**  
Lamp. 1 x 80W/840 HO



**LNE 2x80W DAM**  
Lamp. 2 x 80W/840 HO



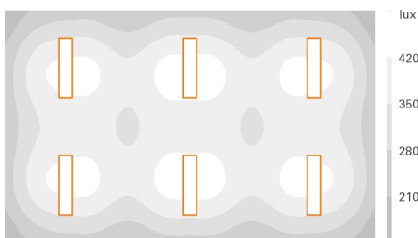
**LNE 2x80W DOA**  
Lamp. 2 x 80W/840 HO



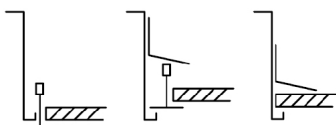
### PERFORMANCE

#### LNE PM

LAMPES: 2 x 35W  
SURFACE DE CALCUL: 6m x 9,6m  
HAUTEUR SOUS PLAFOND: 3m  
MAINTENANCE: 0,8  
REFLEXION: 20/70/50  
PLAN DE TRAVAIL: 0,8m  
ECLAIRAGE: 350 lux



### FIXATION



Version pose par le dessus sur ossature apparente, T de 15 à 24mm.

Encastre par le dessous pour ossature apparente avec T de 15 à 24mm.

Version encastré par le dessous avec brancards pour plafonds en plâtre.

### PRESCRIPTION:

Luminaire individuel encastré T5 (G5) pour un ou deux tubes fluorescents de 28/35/49/54/80W avec réflecteur de haut rendement en aluminium P-Silver/brillant/satiné ou diffuseur microprismatique/polycarbonate opale. Installation par le dessus en ossature apparente en "T" ou par le dessous avec brancards de fixation. En option capteur de luminosité/présence, extraction d'air, gradation et unité de secours de 1 ou 3 heures - comme Indelague LNE.

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis. Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.