

## Ambientes asséticos

# HOSPITAL AND CLEAN ROOMS



**AVT** 656



**THE** 658



**THS** 660



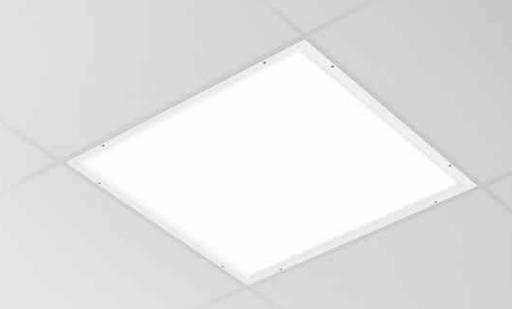
LNE IP



LNS IP









## Características do produto

Corpo Chapa de aço

### Aro

Alumínio

### Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster em branco mate

**Sistema de fixação** Versão de encastrar sobre tetos modulares de perfil T visível sem niveladores

**Cablagem** Pré-cablagem com cabo H05VV-F de 1000 mm

Sistema ótico DAM - Difusor microprismático LIGHT+ - Difusor opalino

Fonte de luz LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**Vida útil LED** 80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído







230V/50Hz



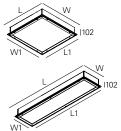








## AVT



DAM - Difusor micro
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°

usor microprismático								
90°	UGR	w	Im output	lm/W	LxWmm	L1xW1mm	CÓDIGO*	
80	≤19	34	4104	121	1197x297	1175x275	90797L123♥W●000	
160° 60°,	≤19	42	5131	122	1497×297	1475x275	90797L153♥W●000	
320	≤22	74	8656	117	1497×297	1475x275	90799L153♥W●000	
100 30°	≤19	34	4104	121	597×597	575x575	90797L066♥W●000	
	≤19	59	6925	117	597x597	575x575	90799L066♥W●000	

110	HT4	1	Difuse	or o	paline	1

90	+	60 120 180 240	90'
C0 C9	- C180 0 - C270		

UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	L1xW1mm	CÓDIGO*
≤22	34	4527	133	1197x297	1175x275	90798L123♥W●000
≤22	42	5659	135	1497×297	1475x275	90798L153♥W●000
≤25	74	9548	129	1497×297	1475x275	90800L153♥W●000
≤22	34	4527	133	597×597	575x575	90798L066♥W●000
≤22	59	7638	129	597x597	575x575	90800L066 <b>♥</b> W●000

\*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de	•
alimentação	
HF	Е
DALI	Н
Emergência	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

O2. Selecionar opções

OPÇÕES	Código
Conetor	
Conetor macho Wieland de 3 pólos GST18i3 Conetor macho Wieland de 5 pólos GST18i5	965301
DIM	965403
Cabo de segurança em aço	
L1500 mm	955000
CRI>90	
Sob consulta.	
Projetos à medida	
Sob consulta.	

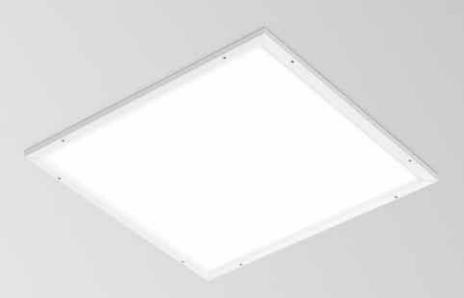


Detalhes do produto



Aplicação sobre tetos modulares sem niveladores







## Características do produto

**Corpo** Chapa de aço

## Aro

Alumínio

### Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster em branco mate

### Sistema de fixação

Versão de encastrar sob teto com niveladores

### Cablagem

Pré-cablagem com cabo H05VV-F de 1000 mm

**Sistema ótico**DAM - Difusor microprismático
LIGHT+ - Difusor opalino

Fonte de luz LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### Vida útil LED

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Fonte de alimentação** Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

### Espessura do teto

Para tetos entre 2-60 mm





230V/50Hz



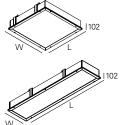








## THE



90 90 90 90 60° 130 60° 270 30° 30° 450 30°	DAM - Ditusor micro
	90 180 270

rop	orismáti	со					
7 90°	UGR	w	Im output	Im/W	LxWmm	<b>1</b> 3	CÓDIGO*
4	≤19	34	4225	124	1197x297	1180x288	90793L123♥W●000
30°	≤19	42	5282	126	1497x297	1480x288	90793L153♥W●000
	≤19	74	8911	120	1497x297	1480x288	90795L153♥W●000
4	≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90793L066♥W●000
	≤19	59	7129	121	597x597	580x588	90795L066♥W●000

### LIGHT+ - Difusor opalino

	90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
1	C0-C180

UGR	w	Im output	lm/W	LxWmm	<b>1</b> 3	CÓDIGO*
≤22	34	4587	135	1197x297	1180x288	90794L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1497×297	1480x288	90794L153♥W●000
≤25	74	9675	131	1497×297	1480x288	90796L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597×597	580x588	90794L066♥W●000
≤22	59	7740	131	597x597	580x588	90796L066♥W●000

\*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de	•
<b>alimentação</b> HF DALI	E H
Emergência No EM EM 3h (K3) <sup>1</sup>	• 0 3

## O2. Selecionar opções

OPÇÕES	Código
Conetor	
Conetor macho Wieland de 3 pólos GST18i3	965301
Conetor macho Wieland de 5 pólos GST18i5 DIM	965403
Cabo de segurança em aço	
L1500 mm	955000
CRI>90	
Sob consulta.	
Projetos à medida	
Sob consulta.	



## Detalhes do produto





Aplicação de encastrar sob teto com niveladores

Nivelador





## Características do produto

**Corpo** Chapa de aço

### Aro

Alumínio

### Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster em branco mate

**Sistema ótico** DAM - Difusor microprismático LIGHT+ - Difusor opalino

Fonte de luz LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**Vida útil LED** 80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído





230V/50Hz





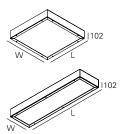
IP 65



660



## THS



DAM - Difusor microprismático				
90°	UGR			
90	≤19			
60°	≤19			
[XXX	≤22			
30° 450 30°	≤19			
	≤19			

	-					
1	UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	CÓDIGO*
l	≤19	34	4225	124	1142x297	90801L123♥W●000
4	≤19	42	5282	126	1417x297	90801L153♥W●000
l	≤22	74	8911	120	1417×297	90803L153♥W●000
1	≤19	34	4225	124	597x597	90801L066♥W●000
l	≤19	59	7129	121	597x597	90803L066♥W●000

### LIGHT+ - Difusor opalino

90° 90° 90° 60° 140 60° 30° 30° 350 30°
C0-C180

UGR	w	lm output	Im/W	LxWmm	CÓDIGO*
≤22	34	4587	135	1142×297	90802L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1417×297	90802L153♥W●000
≤25	74	9675	120	1417×297	90804L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597×597	90802L066♥W●000
≤22	59	7740	121	597×597	90804L066 <b>♥</b> W●000

\*Substitua os símbolos para completar o código

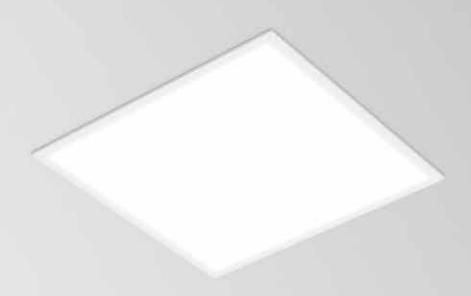
Fonte de	•
<b>alimentação</b> HF DALI	E H
Emergência No EM EM 3h (K3) <sup>1</sup>	• 0 3

O2. Selecionar opções

OPÇÕES

CRI>90
• Sob consulta.

## LNE IP





## Características do produto

### Corpo

Chapa de aço

Chapa de aço

### Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster em branco mate

Sistema de fixação Versão de encastrar sob teto com niveladores

**Sistema ótico**DAM - Difusor microprismático
LIGHT+ - Difusor opalino

Fonte de luz LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

### Vida útil LED

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Fonte de alimentação** Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

### Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm







230V/50Hz

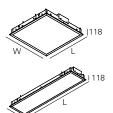








## LNE IP



DAIVI - DITUSOR MICEO
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°

DAM - Difusor microprismático							
90°	UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	73	CÓDIGO*
90	≤19	34	4225	124	1197x297	1180x280	90805L123♥W●000
60°	≤19	42	5282	126	1479x297	1480×280	90805L153♥W●000
30° 450 30°	≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90805L066 <b>♥</b> W●000
C9-C180 —— C90-C270 — —							

### LIGHT+ - Difusor opalino

90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180

UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	<b>F</b> 3	CÓDIGO*
≤22	34	4587	135	1197×297	1180x280	90806L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1479×297	1480×280	90806L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597x597	580x588	90806L066♥W●000

\*Substitua os símbolos para completar o código

Fonte de	*
alimentação	
HF	Е
DALI	Н

Emergência	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

## O2. Selecionar opções

OPÇÕES	Código
Conetor	
Conetor macho Wieland de 3 pólos GST18i3	965301
Conetor macho Wieland de 5 pólos GST18i5	
DIM	965403
Cabo de segurança em aço	
L1500 mm	955000

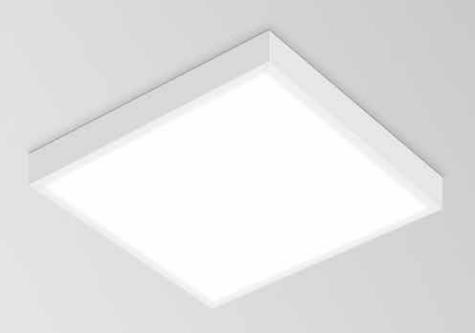


Detalhes do produto



Aplicação de encastrar sob teto com niveladores

## LNS IP





## Características do produto

Corpo Chapa de aço

Chapa de aço

## Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster em branco mate

Sistema ótico DAM - Difusor microprismático LIGHT+ - Difusor opalino

Fonte de luz LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**Vida útil LED** 80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído





230V/50Hz

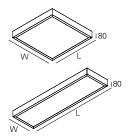






664

## LNS IP



DAM - Difusor microp	orismático
90°	UGR
90	≤19
60° 180 60°	≤19
1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<10

90	90°
C0-C180 —— C90-C270 — —	

UGR	W
≤19	34
≤19	42
≤19	34
	≤19 ≤19

w	lm output
34	4225
42	5282
34	4225

**Im/W** 124 126 124

CÓDIGO\*
90809L123♥W●000
90809L153♥W●000
90809L066♥W●000 **LxWmm** 1149x320 1425x320 597x597

Fonte de	٧
alimentação	
HF	Е
DALI	Н

\*Substitua os símbolos para completar o código

Emergência	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

### LIGHT+ - Difusor opalino

-	90° 90° 140 80° 80° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 3
	C0-C180

UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	CÓDIGO*
≤22	34	4587	135	1149x320	90810L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1425x320	90810L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597x597	90810L066♥W●000

## O2. Selecionar opções

OPÇÕES	Código
Conetor	
Conetor macho Wieland de 3 pólos GST18i3 Conetor macho Wieland de 5 pólos GST18i5	965301
DIM	965403