

# Boyle

Zones ATEX Zone 2 - 21/22

Environnement Extrême

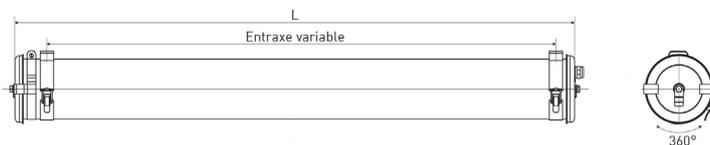
Flux 1850 lm à 9250 lm

## Arguments clés

Résistance chimique à toute épreuve

Résistance aux vibrations de forte intensité

Luminaire durable et maintenable



## Références principales

Flux (lm)	Désignation	Code	P (W)	L (mm)	Poids (Kg)
1850	BOY100 12H840 PY BRS 213-10	1983 5100	16	697	3,0
2775	BOY100 13H840 PY BRS 213-10	1983 5200	23	1007	4,9
4625	BOY100 15H840 PY BRS 213-10	1983 5300	37	1607	7,6
5550	BOY133 23H840 PY BRS 213-10	1984 5100	44	987	8,3
9250	BOY133 25H840 PY BRS 213-10	1984 5200	75	1587	10,5

## Options

### Température de couleur :

3000K	830
5000K	850

### Vasque :

Polycarbonate	PO
---------------	----

Coextrudé	POME
-----------	------

### Entrées de câble :

1 presse-étoupe polyamide	
Ø8-13 mm	113
Ø10-15 mm	116
2 presse étoupes polyamide dont 1 obturé	
Ø10-15 mm	216-10

### Raccordement :

Bornier pour réseau triphasé 5x2,5 mm <sup>2</sup>	C5P
--	-----

Finition : Inox 316 L	MR
-----------------------	----

Fixation : Colliers de fixation à vis CHC	BRV
---	-----

## Accessoires

Toits de protection	p.14
---------------------	------

Fixations pour crosse	p. 14
-----------------------	-------

## Matériaux

Vasque	Verre borosilicaté
--------	--------------------

Flasques, colliers	Inox 304L
--------------------	-----------

Joints	EPDM
--------	------

## Spécifications

<b>Source</b>	Driver et modules de LED démontables haute performance Durée de vie @ Ta max : 50 000h L80B50
---------------	--

<b>Gestion thermique</b>	Dissipateur thermique en aluminium
--------------------------	------------------------------------

<b>Optique</b>	Diffuseur optique
----------------	-------------------

<b>Température de couleur</b>	4000K
-------------------------------	-------

<b>Appareillage</b>	Driver à sortie en courant constant
---------------------	-------------------------------------

<b>Alimentation</b>	220-240V 50/60Hz
---------------------	------------------

<b>Température d'utilisation</b>	-20°C à +40°C
----------------------------------	---------------

<b>Classe électrique</b>	Classe 1
--------------------------	----------

<b>Raccordement</b>	Raccordement sur bornier double étage débrochable 3x2,5 mm <sup>2</sup> 2 presse étoupes en polyamide noir (Ø8-13 mm) dont 1 obturé
---------------------	--

<b>Fixation</b>	2 colliers renforcés en inox 304L à grenouillère à entaxe variable et permettant une orientation sur 360°
-----------------	---

<b>Principes de construction</b>	Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et chimique Maintien de l'étanchéité durable par serrage axial
----------------------------------	---

## Normes

<b>ATEX / IECEx</b>	IEC 60079-0, IEC 60079-15, IEC 60079-31
---------------------	---

<b>Marquage</b>	II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66/IP68
-----------------	---

<b>Etanchéité</b>	IP66, IP68, IP69K
-------------------	-------------------

<b>Résistance aux chocs</b>	IK07
-----------------------------	------

<b>Résistance au feu</b>	Ininflammable
--------------------------	---------------