

NATECH

SOLUTION D'ÉCLAIRAGE AU DEL
COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

www.natechlighting.com



Ruban DEL



Projecteur intérieur



Projecteur extérieur



Profilé d'aluminium



Natech Industrie
3154 boul. Industriel, Laval, Qc H7L 4P7
Tél: (450) 629-1169

Project :

Date :

Cat. No.:

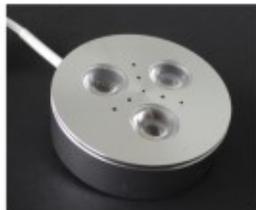
Type :

Notes :

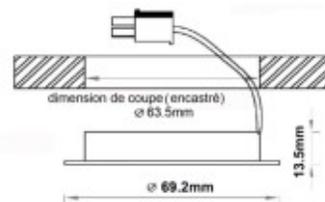
Volts :



Cri:	<80	
Couleur de lumière:	5000K blanc	140lm
	3000K blanc chaud	120lm
Fini du luminaire	Aluminium argent	
Matériel:	Aluminium	
Optique:	NTL-010	120°
	NTL-020-30-50	45°
Voltage:	1W 350MA / 3W 700MA	
Durée de vie:	>50,000 heures CREE	
Wattage maximum:	3 WATTS	
Fixation:	Clip à ressort sauf NTL-050 clips à pression	
Température de travail:	-40 - +50°C	



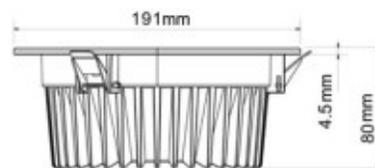
SoCLE pour installation surface



Dimension de coupe : 63.5mmØ

NTL-301C-RD-XX

CRI:	>80	
Couleur de lumière:	6500K blanc	255lm
	3300K blanc chaud	230lm
Fini du luminaire	Aluminium satiné	
Matériel:	Aluminium	
Optique:	3 lentilles 60°	
Voltage:	12VDC , 30 cm de fil	
Durée de vie:	>50,000 heures CREE	
Wattage maximum:	3.6 Watts max	
Fixation:	Clip à pression pour usage encastré et socle pour usage surface	
Température de travail:	-30 - +55°C	



Dimension de coupe : 170mmØ

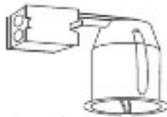
NTDL-RD-30W-XX-19.1CM

CRI:	>80	
Couleur de lumière:	5000K blanc	2590lm
	4100K blanc naturel	2260lm
	3000K blanc chaud	1830lm
Fini du luminaire	Poudre appliquée électrostatiquement blanche	
Matériel:	alliage aluminium	
Diffuseur:	Lentille acrylique givrée	
Optique:	100°	
Voltage:	33 Volts à 700MA, 12 pouces fil	
Durée de vie:	50,000 heures	
Wattage maximum:	30 Watts	
Fixation:	3 Clips à ressort	
Température de travail:	-30 - +45°C	

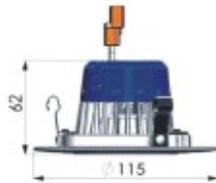
Projet :	Date :
No Cat. :	Type :
Notes :	Volts :



NTL-070-RD



CRI:	>80	
Couleur de lumière:	5000K blanc	410lm
	4100K blanc naturel	370lm
	3000K blanc chaud	318lm
Fini du luminaire	aluminium satiné	
Matériel:	extrusion aluminium	
Diffuseur:	3 lentilles	
Optique:	45°	
Voltage:	10.2 Volts, 700MA	
Durée de vie:	75,000 heures DEL CREE XPE	
Wattage maximum:	9 Watts	
Fixation:	Clips à ressort	
Température de travail:	-30 - +50°C	



NTTP120RT-3-WW

Application:	Boitier 3 ou 4 pouces	
Couleur de lumière:	3000K blanc chaud 650lm	
Fini du luminaire	Poudre appliquée électrostatiquement blanche	
Matériel:	Aluminium et lentille PVC	
Diffuseur:	Lentille en Acrylique	
Optique:	85°	
Voltage:	120 VAC graduable*	
Durée de vie:	>40,000 heures L ₇₀ Energy Star	
Wattage maximum:	9 Watts	
Fixation:	KIC: boitier 3" pour modèle NTTP120-RT3 boitier 4" pour modèle NTTP120-RT4 PF: plaque d'installation pour nouvelle construction adaptateurs GU10 ou E26	
Température de travail:	-30°C-+50°C	
PF:	>0.9	
CRI:	>80	



NTTP120RT-4-WW



Option



Option



Option

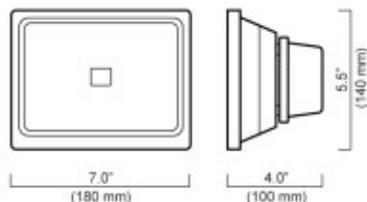
Projet :	Date :
No Cat. :	Type :
Notes :	Volts :

Les projecteurs

Homologation:
 Surpasse les normes électriques et de sécurité ANSI/UL UL1598, 8750 et aux normes CAN/CSA, CSA-22.2 no 250.0 & CSA-22.2 No 250.13



NTTL-20W-S25



Voltage:

1. 12 VDC
2. 24 VDC
3. 90-264VAC
6. 120-277VAC
7. 0-120VAC

Faisceau:

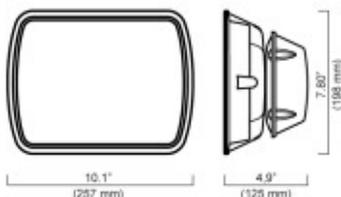
- W1 large
- S25 spot 25°
- S34 spot 34°
- S46 spot 46°
- AS asymétrique



NTTL-20W-W1



NTTL-60W-C-W1



Voltage:

1. 12 VDC
2. 24 VDC
3. 90-264VAC
4. 347-480VAC
6. 120-277VAC
7. 0-120VAC

Faisceau:

- W1 large
- S25 spot 25°
- S38 spot 38°
- S55 spot 55°
- AS asymétrique

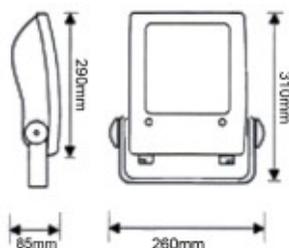


NTTL-60W-FR NTTL-60W-SXX

CCT	Flux min. pulsé Couleur °K Lumen	Effi.typ. Lumens/Watt
1750K	2610	86
2500K	4218	139
2700K	4515	148
3000K	4720	155
3500K	4845	159
4000K	4892	161
5000K	5040	166
5700K	5127	168
6500K	5221	171



NTTL-32W



Voltage:

1. 12 VDC
2. 24 VDC
3. 90-264VAC
4. 347-480VAC
6. 120-277VAC
7. 0-120VAC

Faisceau:

- W1 large
- S25 spot 25°
- S38 spot 38°
- S55 spot 55°
- AS asymétrique

CCT	Flux min. pulsé Couleur °K Lumen	Effi.typ. Lumens/Watt
1750K	2610	86
2500K	4218	139
2700K	4515	148
3000K	4720	155
3500K	4845	159
4000K	4892	161
5000K	5040	166
5700K	5127	168
6500K	5221	171

Natech Industrie

3154 boulevard Industriel, Laval, QC, H7L 4P7 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, www.natechlighting.com, info@natechlighting.com

Cette spécification est valide en date du 2015-09 et est sujette à changement sans préavis. Veuillez confirmer avec le manufacturier avant de placer une commande. Droit de reproduction ©2014 Natech Industrie. Tous droits réservés.

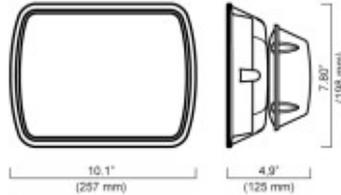
Projet : _____ Date : _____

No Cat. : _____ Type : _____

Notes : _____ Volts : _____



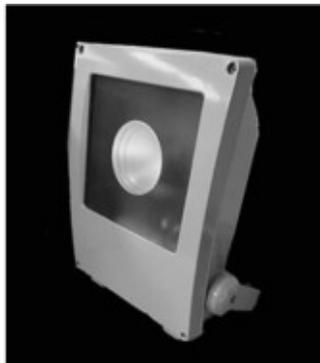
NTTL-60W-C-W1



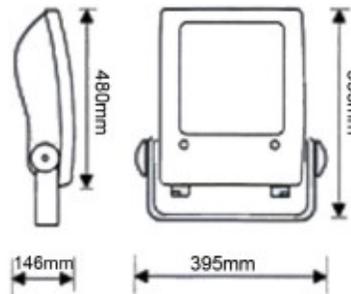
CCT	NTTL-60W	
	Flux min. pulsé Couleur °K Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt
2700K	8791	164
3000K	10384	176
3500K	10384	176
4000K	10502	178
5000K	10797	183
5700K	10974	186
6500K	11210	190



NTTL-60W-FR NTTL-60W-SXX



NTTL-60/80/100W-S46°



CCT	NTTL-60W			NTTL-80W		NTTL-100W	
	Flux min. pulsé Couleur °K Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt		Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt
2700K	8791	164		11740	149	13400	134
3000K	10384	176		12597	160	14400	144
3500K	10384	176		12596	160	14400	144
4000K	10502	178		12719	161	14600	146
5000K	10797	183		13105	166	15000	150
5700K	10974	186		13330	169	15300	153
6500K	11210	190		13575	172	15500	155

Natech Industrie

3154 boulevard Industriel, Laval, QC, H7L 4P7 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, www.natechlighting.com, info@natechlighting.com

Cette spécification est valide en date du 2015-09 et est sujette à changement sans préavis. Veuillez confirmer avec le fabricant avant de placer une commande.
Droit de reproduction ©2014 Natech Industrie. Tous droits réservés.

Projet : _____ Date : _____
 No Cat. : _____ Type : _____
 Notes : _____ Volts : _____

Les projecteurs

Homologation:
 Surpasse les normes électriques et de sécurité ANSI/UL UL1598, 8750 et aux normes CAN/CSA, CSA-22.2 no 250.0 & CSA-22.2 No 250.13



NTTL-160W

Voltage:
 4. 347-480VAC
 6. 120-277VAC

Faisceau:
 W1 large
 S29 spot 29°
 S46 spot 46°
 L60 lentille 60°

CCT	NTTL-160W		
	Couleur °K	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt
2700K	17200	116	
3000K	17840	120	
3500K	18500	125	
4000K	18820	127	
5000K	20720	140	



NTTL-240W

Voltage:
 4. 347-480VAC
 6. 120-277VAC

Faisceau:
 W1 large
 L60 lentille 60°

CCT	NTTL-240W		
	Couleur °K	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt
2700K	25800	116	
3000K	26760	120	
3500K	27750	125	
4000K	28320	127	
5000K	31140	140	



NTTL-120/160W

Voltage:
 4. 347-480VAC
 6. 120-277VAC

Faisceau:
 S25 25°
 S46 46°

CCT	NTTL120W			NTTL-160W		
	Couleur °K	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt	
2700K	17582	146	23480	146		
3000K	20768	173	25194	157		
3500K	20768	173	25192	157		
4000K	21004	175	25438	158		
5000K	21594	179	26210	163		
5700K	21948	182	26660	166		
6500K	22420	186	27150	169		



NTTL-240W/NTTL-300W/NTTL-400W

Voltage:
 240W et 300W
 4. 347-480VAC
 6. 120-277VAC

Faisceau:
 S25 25°
 S46 46°

400W
 6. 120-277VAC

CCT	NTTL-240W			NTTL-300W			NTTL-400W		
	Couleur °K	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt	Flux min. pulsé Lumens	Effi. typ. Lumens/Watt		
2700K	26000	126	32500	123	37560	116			
3000K	26960	130	33700	127	38960	120			
3500K	27960	135	34950	132	40400	125			
4000K	28440	138	35550	134	41080	127			
5000K	31360	152	39200	148	45360	140			

Natech Industrie

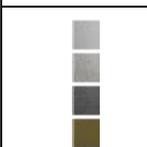
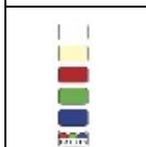
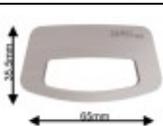
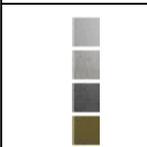
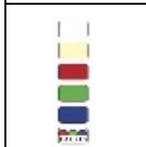
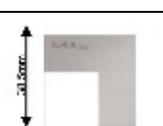
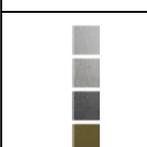
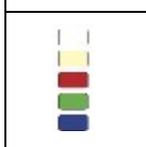
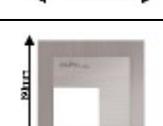
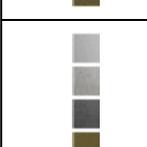
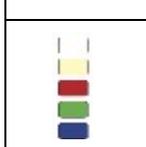
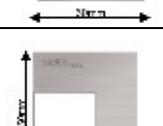
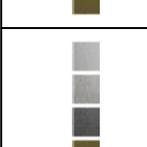
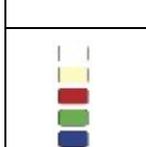
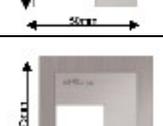
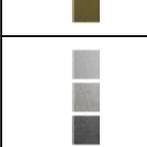
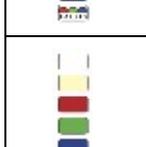
3154 boulevard Industriel, Laval, QC, H7L 4P7 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, www.natechlighting.com, info@natechlighting.com

Cette spécification est valide en date du 2015-09 et est sujette à changement sans préavis. Veuillez confirmer avec le fabricant avant de placer une commande. Droit de reproduction ©2014 Natech Industrie. Tous droits réservés.

Projet :	Date :
No. Cat. :	Type :
Notes :	Volts :

La série NTWL-01....14 est un système intelligent d'éclairage au DEL avec un ensemble de solutions innovatrices.

Table de commande / Spécification

Modèle	Série	Installation	Voltage	Fonction	Couleur boîtier	couleur
NTWL		1=surface  2=encastré 	1= 12V	1= standard 2= détecteur mouvement 3= batterie de secours 4= radio télécommandé 5= radio télécommandé RGB	1= aluminium 2= acier inox 3= graphite 4= or 5= blanc 6= noir	1= blanc 0.56W 2= blanc chaud 0.42W 3= rouge 4= vert 5= bleu 6= RGB
01	 Moza			1= standard 2= détecteur mouvement 3= batterie de secours 4= radio télécommandé 5= radio télécommandé RGB		
02	 Muna			1= standard 2= détecteur mouvement 3= batterie de secours 4= radio télécommandé 5= radio télécommandé RGB		
03	 Iera			1= standard		
04	 Tico			1= standard		
05	 Tieo			1= standard		
06	 Timo			1= standard		
07	 Timo			1= standard 3= batterie de secours 4= radio télécommandé 5= radio télécommandé RGB		

Projet :

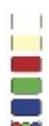
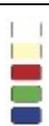
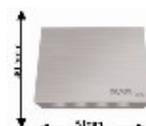
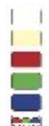
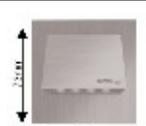
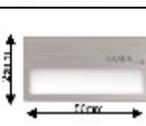
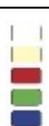
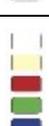
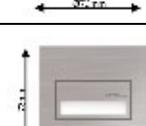
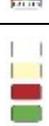
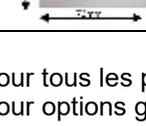
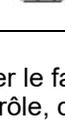
Date :

No. Cat. :

Type :

Notes :

Volts :

NTWL			1= 12V			
		1=surface 2=encastré		1= standard 2= détecteur mouvement 3= batterie de secours 4= radio télécommandé 5= radio télécommandé RGB	1= aluminium 2= acier inox 3= graphite 4= or 5= blanc 6= noir	1= blanc 0.56W 2= blanc chaud 0.42W 3= rouge 4= vert 5= bleu 6= RGB
08		Rubi IP56		1= standard		
09		Rubi IP56		1= standard 2= détecteur mouvement 3= batterie de secours 4= radio télécommandé 5= radio télécommandé RGB		
10		Navi IP56		1= standard		
11		Navi IP56		1= standard 2= détecteur mouvement 3= batterie de secours 4= radio télécommandé 5= radio télécommandé RGB		
12		Sona IP56		1= standard		
13		Sona IP56		1= standard		
14		Sona IP56		1= standard		
		Sona IP56		1= standard		

1. Pour tous les produits, consulter le fabricant pour disponibilité
2. Pour options graduable et contrôle, consulter le fabricant

Project :

Date :

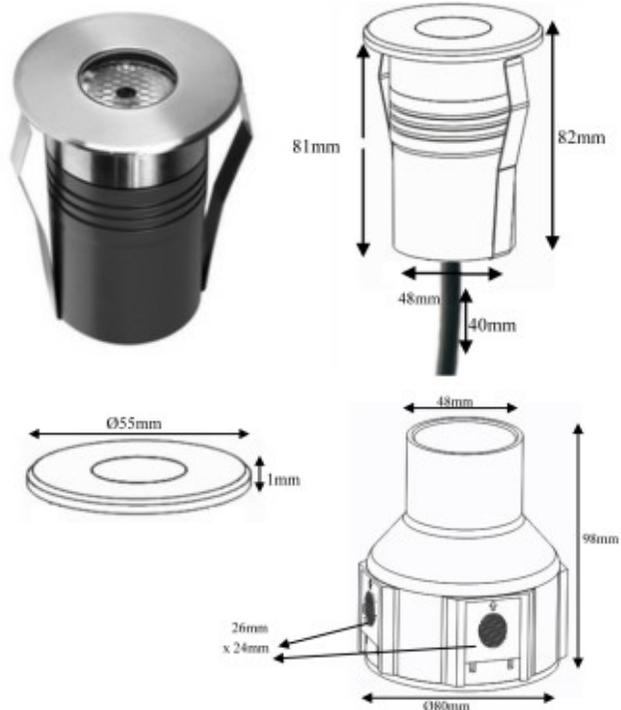
Cat. No.:

Type :

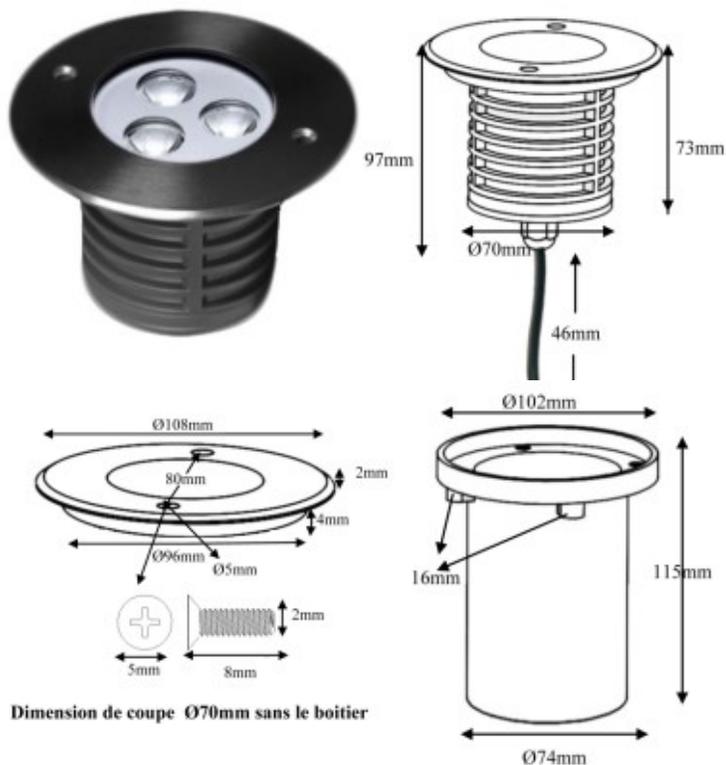
Notes :

Volts :

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR IP67



Application:	Aménagement paysager, intérieur/extérieur, douche plafond/plancher/mur
Couleur de lumière:	Blanc 3W 77lm Blanc chaud 3W 65lm RGB
Matériel:	Poudre appliquée électrostatique grise
Anneau:	Acier inox 316
Optique:	Lentille efficace à 85% Vitre trempée T:7mm
Voltage:	12/24 VDC
Durée de vie:	>50,000 heures
Wattage maximum:	3 Watts
Fixation:	Clip à pression pour usage encastré et socle de montage en pvc pour utilisation paysager
Température de travail:	-20 - +40°C



Application:	Aménagement paysager, intérieur/extérieur, douche plafond/plancher/mur
Couleur de lumière:	Blanc 3 x 2W 479lm Blanc chaud 3 x 2W 376lm RGB 14W
Matériel:	Poudre appliquée électrostatique grise
Anneau:	Acier inox 316
Optique:	Lentille efficace à 85% Vitre trempée T:7mm
Voltage:	24 VDC
Durée de vie:	>50,000 heures
Wattage maximum:	6 Watts
Fixation:	2 vis sur l'anneau socle de montage en pvc pour utilisation paysager
Température de travail:	-20 - +40°C

Project :

Date :

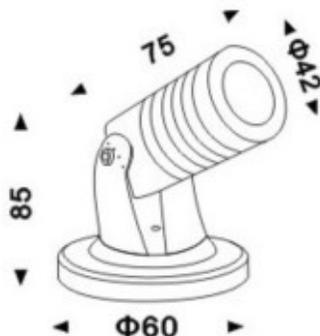
Cat. No.:

Type :

Notes :

Volts :

INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR IP67

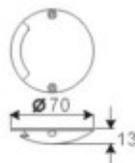


CRI:	>70	
Couleur de lumière:	5000K blanc	95lm
	3500K blanc chaud	81lm
	RGB	nécessite un contrôleur
Fini du luminaire	Poudre appliqué électrostatique gris foncé	
Matériel:	Aluminium	
Diffuseur:	Vitre trempée 3mm	
Optique:	30° degré, asymétrique sur demande	
Voltage:	24VDC cable 1 mètre	
Durée de vie:	>50,000 heures CREE	
Wattage maximum:	1 x 3 watts pour couleur monochrome 3 x 1 watts pour RGB	
Fixation:	support en U, base ronde de 65mm standard option canopée 100mm pour fixation sur boîte électrique	
Température de travail:	-30 - +55°C	

A-



NTWL-RD-0.5W-1S-NW



CRI:	>70	
Couleur de lumière:	4000K blanc naturel	
Fini du luminaire	Aluminium anodisé granuleux	
Matériel:	Aluminium	
Diffuseur:	Lentille acrylique givré	
Optique:	5mm DEL pour les modèles A-B-C SMD 3528 pour modèle D	
Voltage:	12VAC/VDC avec 12 pouces fil	
Durée de vie:	>70,000 heures CREE	
Wattage maximum:	modèle A: 0.5W - 20lm	
Fixation:	avec vis	
Température de travail:	-30 - +60°C	

Project :

Date :

Cat. No :

Type :

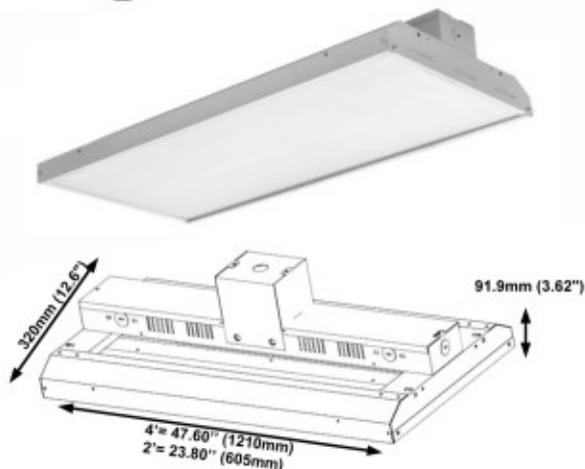
Notes :

Volts :

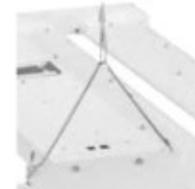
The NT-LB72FT & 4FT Led linear low and high bay light create the same high intensity lighting without the high energy and maintenance cost of incandescent, light pressure sodium and metal halide bulb.



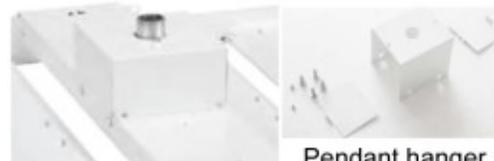
2 FT low bay and 4 FT high bay



Housing material:	Galvanized steel 22AWG
Finish:	White
CCT	4000K 5000K
Voltage:	120-277VAC *
Wattage maximum:	105 W 13000lm (low bay 2') 150W 19000lm (low bay 2') 210W 26000lm (high bay 4')
Lamp life:	>50,000 heures
Mounting:	standard "V" hookers included
IP:	Suitable indoor / damp location
Working Temperature	-25 - +54°C
Certification:	



V hookers included



Pendant hanger



Wire guards

* 347V available please contact the factory

Ordering Matrix / Specification

Model	Type	Wattage	Voltage	CCT	Mounting accessories	Accessories
NT-LB7			120V *option 347V contact factory		VH: V hooker included PH: pendant hanger	NT-HDWG: heavy duty wire guard
	2FT	105W		41K (4100K) 50K (5000K)		
	2FT	150W				
	4FT	210W				

Natech Industrie

3154 boulevard Industriel, Laval, QC, H7L 4P7 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, www.natechlighting.com, info@natechlighting.com

This specification is valid as of 2016-01 and is subject to change without notice. Please confirm with the manufacturer before placing an order.
Copyright 2014 Natech Industrie. All rights reserved.

Project :	Date :
Cat. No :	Type :
Notes :	Volts :

NT-ALEG is Pole or wall mount for parking lots and surrounding areas, auto dealerships, apartment and residential complexes, shopping malls, sporting complexes and fields, streets & roadways, parks & recreational bike paths, and municipal lots

CONSTRUCTION & MATERIALS

- Heavy duty die-cast aluminum housing, fully sealed to be dirt and bug proof. Choice of Bronze, black or color
- High quality tempered glass optics.
- Integral secondary heat sink to optimize thermal transfer and maximize performance and life of LED.
- Driver is mounted in direct contact with the chamber for a low operating temperature and long

CRI:	≥70
Housing material:	Die-cast aluminum
Finish:	Bronze standard/black/white
CCT:	5500K 5000K 4100K
Voltage:	120-277VAC *
Wattage maximum	150W 21000lm 240W 33600lm 300W 42000lm
Lamp life:	>70,000 hours
Mounting:	Option split fitter round or square Adjustable trunnion
IP:	Suitable for dry/damp/wet locations
Working temperature:	-30 - +55

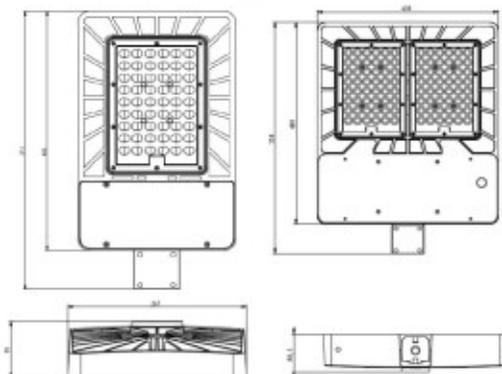
Certification:	 
Dimension:	150W 240/300W H:85mm H: 88,5mm L: 471mm L: 550mm W: 267mm W:430mm
Weight:	6kg 10kg
Options:	Photo sensor / Motion sensor 0-10V dimming

*347V available on demand

Ordering Matrix / Specification

Model	Wattage	Voltage	CCT	Distribution type*	Housing color	Optional
NT-ALEG		120V		5T : type V	B Bronze BL Black WH White	ASFT: adjustable split fitter 6SAS: 6" straight arm square 6SAR: 6" straight arm round PS: Photo sensor MS: Motion sensor 10D 0-10V dimming
	150W 240W 300W		*option 347V contact factory			

*Adjustable trunnion included



Accessories



Natech Industrie

3154 boulevard Industriel, Laval, QC, H7L 4P7 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, www.natechlighting.com, info@natechlighting.com

This specification is valid as of 2018-01 and is subject to change without notice. Please confirm with the manufacturer before placing an order.
Copyright 2014 Natech Industrie. All rights reserved.

Project :	Date :
Cat. No :	Type :
Notes :	Volts :

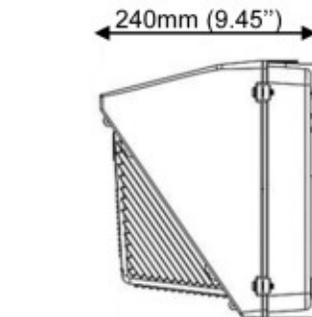
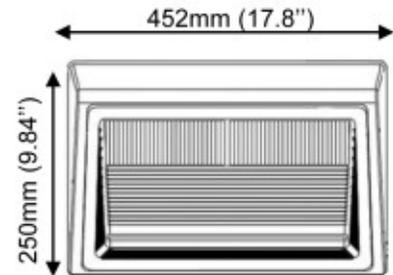
The NT-WPGR-90W are perfect replacement for traditional outdoor wall packs equivalent to 400W MH.

Housing

- Heavy duty die-cast aluminum housing, fully sealed to be dirt and bug proof
- High quality shatterproof glass refractor
- Integral secondary heat sink to optimize thermal transfer and maximize performance and life of LED
- Driver is mounted in direct contact with the casting for a low operating temperature and long life
- Polyester powder coated finish, rust and corrosion proof; stabilized to extreme climate changes without cracking or peeling.

Mounting and wiring

- Mount directly over a standard outlet box or for surface wiring via any of the 3 convenient 3/4 inch threaded conduit entry hubs



CRI:	>75
Light color:	5000K
Fixture finish:	Surface in bronze, electrostatic powder coated
Fixture material:	Aluminium & shatter proof glass
Optic:	160°
Voltage:	120-277Vac *
Lamp life:	>50,000 hours
Maximum wattage:	90W 75lm per watt
Working temperature	-34 - +54°C
IP:	IP65 Suitable for damp/wet location
Homologation:	 

* 347Vac available on request

Ordering Matrix / Specification

Model	Wattage	Voltage	Color
NT-WPGR	90 Watts	120-277Vac	50K (5000K)

* for other voltage contact factory

Natech Industrie

3154 boulevard Industriel, Laval, QC, H7L 4P7 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, www.natechlighting.com, info@natechlighting.com

This specification is valid as of 2015-12 and is subject to change without notice. Please confirm with the manufacturer before placing an order. Copyright 2014 Natech Industrie. All rights reserved.

Project :

Date :

Cat. No. :

Type :

Notes :

Volts :

The NTWW-1M-XX-36W-XX° are linear and weatherproof (IP65) wall washer.

These wall washer can highlight interior or exterior structures by projecting to 5 meters. Suitable for commercial locations and architectural lighting projects.



NTWW-1M-XX-36W-XX°

Chip Type:	Bridgelux
Light color	5000K white 4100K natural white 3000K warm white
Led qty:	36 LEDS x 1W 2880lm
Dimension:	L1000mm W48mm H100mm
Fixture material:	aluminum alloy AL6063 + tempered glass
Optic:	15/45/elliptic° available see factory
Bracket:	Stainless steel and screw
Voltage:	100-240VAC
Lamp life:	50,000 hrs
IP indice:	IP65
CRI:	≥80
Working temperature:	-20 - +40°C



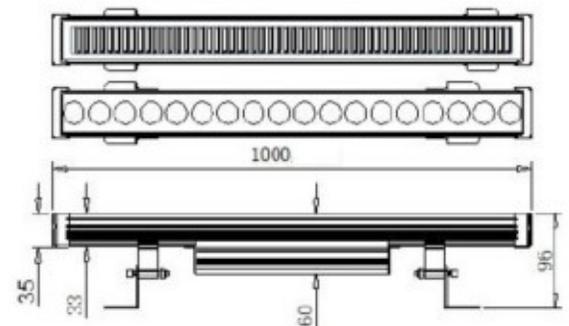
Power supply integrated



Bracket

Ordering Matrix / Specification

Model	Color	Wattage	Angle
NTWW-1M	5000°K 4100°K 3000°K	36W	15° degree 45° degree Elliptic



Natech Industrie

3154 boulevard Industriel, Laval, QC, H7L 4P7 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, www.natechlighting.com, info@natechlighting.com

This specification is valid as of 2014-10 and is subject to change without notice. Please confirm with the manufacturer before placing an order.
Copyright 2014 Natech Industrie. All rights reserved.

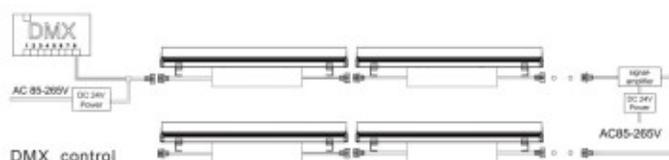
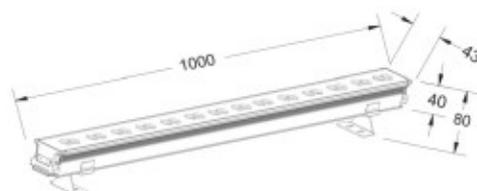
Project :	Date :
Cat. No. :	Type :
Notes :	Volts :

The wall washer RGB & RGBW are linear and weatherproof (IP65)

LED RGB/RGBW/DMX WALL WASHER

These wall washer can highlight interior or exterior structures by projecting to 8 meters.

Application:	Architectural lighting, sculpture and statue illumination
Light color	RGB RGBW
Fixture material:	AL6063 high quality aluminum light body
Beam angle:	25°, 45°, 60°, or 90°
Bracket:	Stainless steel and screw
Voltage:	24V
Lamp life:	50,000 hrs
IP indice:	IP65
Working temperature:	-20 - +40°C
Control mode:	DMX 512
Certification:	Conforms to ANSI/UL standard UL-2108 Certified to CAN/CSA standard 22.2-250,0



Ordering Matrix / Specification

Model	Wattage	Length	Voltage	Color	Beam	DMX
NTWW	36W	1M	24V			
				RGB	25°	
				RGBW	45°	
					60°	
					90°	

