



Nahika

NAHIKA est une famille de downlights de trois tailles dans un format rond et deux autres dans un format carré.

Il intègre un dissipateur thermique en aluminium haute performance qui optimise les performances de l'ensemble permettant d'obtenir des intensités lumineuses jusqu'à 6100lum (Idéal pour des installations dans des halls de grande hauteur).

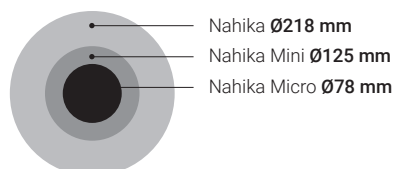
Cadre d'installation en fonte d'aluminium et cadre de finition en plastique technique. Il a une version wall washer.

L'installation au plafond se fait à l'aide d'un simple système d'engrenage à vis sans fin et de comes en fonte d'aluminium.

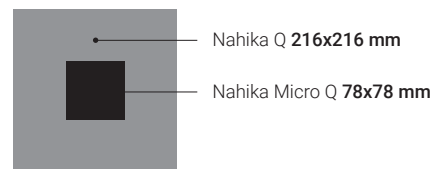
Cinq versions

Ouvertures

Taille ronde



Taille carré



	Nahika	Nahika Q	Nahika Mini	Nahika Micro	Nahika Micro Q
Installation	Encastré plafond	Encastré plafond	Encastré plafond	Encastré plafond	Encastré plafond
Diffuseur	○ ● ○	○ ● ○	○ ● ○	○ ● ○	○ ● ○
Source de lumière	LED	LED	LED	LED	LED
Sécurité photobiologique	1	1	1	1	1
UGR	19	19	19	19	19
CRI	>80-90	>80-90	>80	>80	>80
Ellipse de Macadam	3	3	4	4	4
Plage angle d'ouverture	95-99	95	90-96	32-51	32-51
Plage puissance (W)	17,4-54,6	17,4-54,6	14	14	14
Température de couleur (°K)	3000 4000 5000	3000 4000 5000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
Plage de lumière	2315-8450	2315-8450	1350-1490	1350-1490	1350-1490
Facteur de puissance	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Rendement (%)	95,4	95	97,6	92,2	92,2
Vie utile	60000 h L70B10	60000 h L70B10	60000 h L70B10	60000 h L70B10	60000 h L70B10
Option DALI	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctionnement continu 24 h	✓	✓	✓	✓	✓
IP	20-54	20-54	20-54	20	20
Catégorie	II	II	II	II	II
Ouverture idéale (mm)	218	216x216	125	78	78x78

○ Sans diffuseur ● Diffuseur opale ○ Diffuseur transparent

 **Autre valeurs CRI à consulter**



Nahika



Encastré
plafond



IP **20-54** Avec verre opale/
transparent

CRI **>80-90**

UGR **19**

95-99°

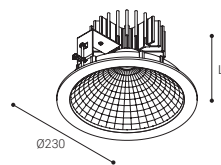
Vie utile
60000 h.
L70B10

Rendement (%)
95,4

Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	1 Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h:

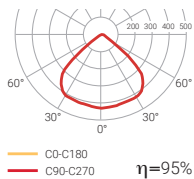


WLR3: L=110
WLR4: L=130
WLR5: L=150
WLR6: L=190
WLRFB/F/M: L=150

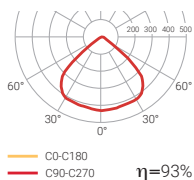
Ouverture idéale
Ø218
Taille ronde

○ RAL9016

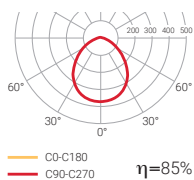
Sans diffuseur



Diffuseur transparent



Diffuseur opale



	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLR33B	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,3
WLR33OB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLR33TB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLR34B	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
WLR34OB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLR34TB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLR43B	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
WLR43OB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLR43TB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLR44B	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
WLR44OB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLR44TB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLR53B	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
WLR53OB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLR53TB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLR54B	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,5
WLR54OB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLR54TB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLR63B	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR63OB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR63TB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR64B	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR64OB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR64TB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR83B	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
WLR83OB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLR83TB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLR84B	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
WLR84OB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
WLR84TB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5

Ref. O Diffuseur opale. IP54. UGR22
Ref. T Diffuseur transparent. IP54. UGR19
Sans diffuseur. IP20. UGR19

Nahika

Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLR33DB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,3
WLR33DOB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLR33DTB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLR34DB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
WLR34DOB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLR34DTB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLR43DB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
WLR43DOB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLR43DTB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLR44DB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
WLR44DOB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLR44DTB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLR53DB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
WLR53DOB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLR53DTB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLR54DB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,5
WLR54DOB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLR54DTB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLR63DB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR63DOB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR63DTB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLR64DB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR64DOB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR64DTB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLR83DB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
WLR83DOB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLR83DTB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLR84DB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
WLR84DOB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
WLR84DTB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6

Ref. O Diffuseur opale. IP54. UGR22
 Ref. T Diffuseur transparent. IP54. UGR19
 Sans diffuseur. IP20. UGR19

Led
Pain

WLRBB
3000K
2540 lm
CRI 85

Led
Poisson

WLRFB
5000K
3250 lm
CRI 90

Led
Viande

WLRMB
4000K
2315 lm
CRI 82

TEMPÉRATURES DE COULEURS SPÉCIALES POUR L'ALIMENTATION

LEDS FOOD						
		W	K	LUMEN	COULEUR	
WLRBB		1x29,9W	3000	2540 lm	○	1,5
WLRFB		1x25,5W	5000	3250 lm	○	1,5
WLRMB		1x39,4W	4000	2315 lm	○	1,5

Nahika Q



Encastré
plafond



IP **20-54** Avec verre opale/
transparent

CRI **>80-90**

UGR **19**

95°

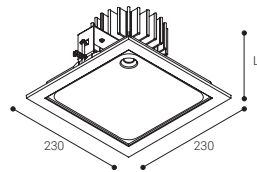
Vie utile
60000 h.
L70B10

Rendement (%)
95

Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	1 Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h.



WLQ3: L=110
WLQ4: L=130
WLQ5: L=150
WLQ6: L=190
WLQBB/FB/MB: L=150

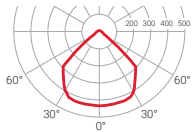


Ouverture idéale

216x216
Taille carré

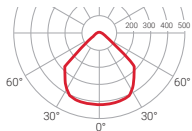
○ RAL9016

Sans diffuseur



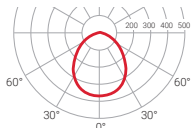
— C0-C180
— C90-C270 $\eta=95\%$

Diffuseur transparent



— C0-C180
— C90-C270 $\eta=91\%$

Diffuseur opale



— C0-C180
— C90-C270 $\eta=86\%$

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLQ33B	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ33OB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ33TB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ34B	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
WLQ34OB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ34TB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ43B	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
WLQ43OB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ43TB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ44B	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
WLQ44OB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ44TB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ53B	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
WLQ53OB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ53TB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ54B	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54OB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54TB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ63B	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63OB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63TB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ64B	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64OB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64TB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ83B	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
WLQ83OB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ83TB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ84B	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
WLQ84OB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
WLQ84TB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6

Ref. O Diffuseur opale. IP54. UGR22
Ref. T Diffuseur transparent. IP54. UGR19
Sans diffuseur. IP20. UGR19

Nahika Q

Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLQ33DB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,3
WLQ33DOB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ33DTB	1x17,4W	3000	2650 lm	○	1,5
WLQ34DB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,3
WLQ34DOB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ34DTB	1x17,4W	4000	2850 lm	○	1,5
WLQ43DB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,5
WLQ43DOB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ43DTB	1x25,1W	3000	3580 lm	○	1,6
WLQ44DB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,5
WLQ44DOB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ44DTB	1x25,1W	4000	3780 lm	○	1,6
WLQ53DB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,5
WLQ53DOB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ53DTB	1x39,4W	3000	4750 lm	○	1,6
WLQ54DB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54DOB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ54DTB	1x39,4W	4000	4980 lm	○	1,6
WLQ63DB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63DOB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ63DTB	1x35,2W	3000	5800 lm	○	1,5
WLQ64DB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64DOB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ64DTB	1x35,2W	4000	6100 lm	○	1,5
WLQ83DB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,5
WLQ83DOB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ83DTB	1x54,6W	3000	8020 lm	○	1,6
WLQ84DB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,5
WLQ84DOB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6
WLQ84DTB	1x54,6W	4000	8450 lm	○	1,6

Ref. O Diffuseur opale. IP54. UGR22
 Ref. T Diffuseur transparent. IP54. UGR19
 Sans diffuseur. IP20. UGR19



TEMPÉRATURES DE COULEURS SPÉCIALES POUR L'ALIMENTATION

LEDS FOOD						
		W	K	LUMEN	COULEUR	
WLQBB		1x29,9W	3000	2540 lm	○	1,5
WLQFB		1x25,5W	5000	3250 lm	○	1,5
WLQMB		1x39,4W	4000	2315 lm	○	1,5

Led Pain



WLQBB
3000K
2540 lm
CRI 85

Led Poisson



WLQFB
5000K
3250 lm
CRI 90

Led Viande



WLQMB
4000K
2315 lm
CRI 82



Nahika Mini



IP 20-54 Avec verre opale/
transparent

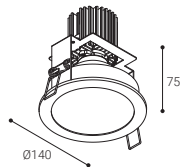
CRI >80 UGR 19 90-96°

Vie utile 60000 h. L70B10 Rendement (%) 97,6

Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	1 Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

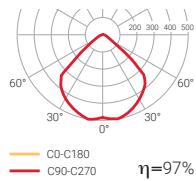
Durée inférieure à 3h.



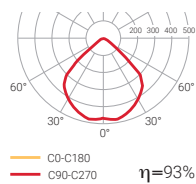
Ouverture idéale
Ø125
Taille ronde

○ RAL9016

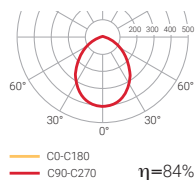
Sans diffuseur



Diffuseur transparent



Diffuseur opale



	W	K	LUMEN	COULEUR	⚙️
WLMR13B	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
WLMR13OB	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
WLMR13TB	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
WLMR14B	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
WLMR14OB	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
WLMR14TB	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1



Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	⚙️
WLMR13DB	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
WLMR13DOB	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
WLMR13DTB	1x14W	3000	1350 lm	○	1,1
WLMR14DB	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
WLMR14DOB	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1
WLMR14DTB	1x14W	4000	1490 lm	○	1,1

Ref. O Diffuseur opale. IP54. UGR22
Ref. T Diffuseur transparent. IP54. UGR19
Sans diffuseur. IP20. UGR19

Nahika Micro



Encastré
plafond



IP
20

CRI
>80

UGR
19

32-51°

Vie utile
60000 h.
L70B10

Rendement (%)
92,2

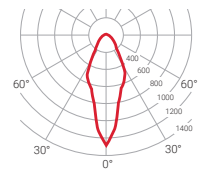
Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	1 Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h.

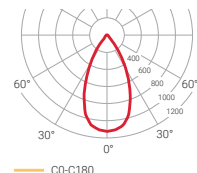
○ RAL9016
● RAL9005

Optique intensive



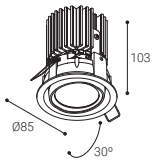
— CO-C180
— C90-C270 $\eta=92\%$

Optique étendue



— CO-C180
— C90-C270 $\eta=88\%$

WLPRB



Ouverture idéale
Ø78
Taille ronde

BASCULANTE / OPTIQUE INTENSIVE

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPRB13B	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPRB13N	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPRB14B	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPRB14N	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

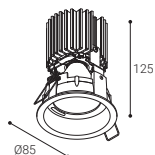


Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPRB13DB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPRB13DN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPRB14DB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPRB14DN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

Nahika Micro

WLPRF




Ouverture idéale


Ø78

Taille ronde

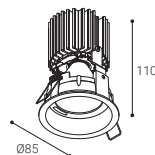
FIXE / OPTIQUE INTENSIVE

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPRF13B	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
WLPRF13N	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
WLPRF14B	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
WLPRF14N	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5

Compatible avec **NormaLINK** 

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPRF13DB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
WLPRF13DN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
WLPRF14DB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
WLPRF14DN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5

WLPRF...F




Ouverture idéale


Ø78

Taille ronde

FIXE / OPTIQUE ÉTENDUE

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPRF13FB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
WLPRF13FN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
WLPRF14FB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
WLPRF14FN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5

Compatible avec **NormaLINK** 

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPRF13FDB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,5
WLPRF13FDN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,5
WLPRF14FDB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,5
WLPRF14FDN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,5

Nahika Micro Q



Encastré
plafond



IP
20

CRI
>80

UGR
19

32-51°

Vie utile
60000 h.
L70B10

Rendement (%)
92,2

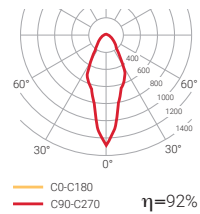
Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	1 Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

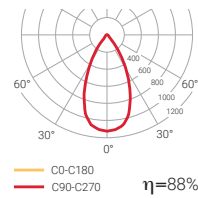
Durée inférieure à 3h.

○ RAL9016
● RAL9005

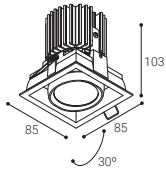
Optique intensive



Optique étendue



WLPQB



Ouverture idéale
78x78
Taille carré

BASCULANTE / OPTIQUE INTENSIVE

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPQB13B	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQB13N	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQB14B	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQB14N	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

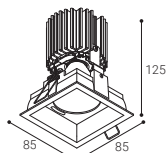


Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPQB13DB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQB13DN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQB14DB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQB14DN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6


Nahika Micro Q

WLPQF




Ouverture idéale
78x78
Taille carré

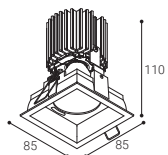
FIXE / OPTIQUE INTENSIVE

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPQF13B	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQF13N	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQF14B	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQF14N	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

Compatible avec **NormaLINK** 


	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPQF13DB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQF13DN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQF14DB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQF14DN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

WLPQF..F




Ouverture idéale
78x78
Taille carré

FIXE / OPTIQUE ÉTENDUE

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPQF13FB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQF13FN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQF14FB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQF14FN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6

Compatible avec **NormaLINK** 

	W	K	LUMEN	COULEUR	
WLPQF13FDB	1x14W	3000	1350 lm	○	0,6
WLPQF13FDN	1x14W	3000	1350 lm	●	0,6
WLPQF14FDB	1x14W	4000	1490 lm	○	0,6
WLPQF14FDN	1x14W	4000	1490 lm	●	0,6