

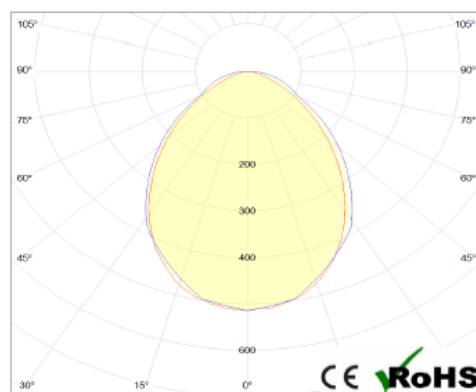
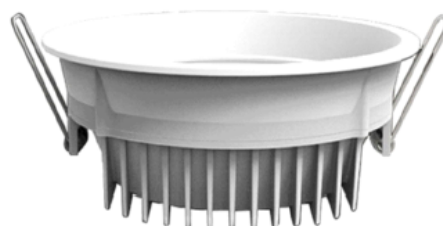
Projekt:**ZUŠ Nové Město na Moravě****Předmět projektu :****Kniha svítidel osvětlení NEWLED s.r.o.**Dne : 13.09.2017
Vypracoval : Pavel Boček, Bc

DL20

podhledové svítidlo

**NEWLED****NL-DL-R180x70,5-20W-xx****CHARAKTERISTIKA VÝROBKU**

Model-typ	NL-DL-R180x70,5-20W-xx
Napájecí napětí	AC 200 ~ 265 V
Rozměry	R180 x 70,5mm
Ø montážního otvoru	170mm
Krytí	IP20/na vyžádání IP44
Celkový příkon svítidla	20W
Účinník (PF)	>0,9
Světelná účinnost	100lm/W
Úhel vyzařování	90°
Index podání barev	Ra>90
Barva korpusu	bílá
Teplota okolí (ta)	-15°C ~ +40°C
Životnost LED (L70)	50.000h

**BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (mléčný difuzor)**

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-DL-R180x70,5-20W-WW	teple bílá	3000 K	2000 lm
NL-DL-R180x70,5-20W-WN	normální bílá	4000 K	2000 lm
NL-DL-R180x70,5-20W-WC	studeně bílá	5000 K	2000 lm

DALI verze k dispozici (DL20-DA)

TPL 51W

TPL 1200x80 liniové svítidlo



NL-TPL-1200x80-51W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-TPL-1200x80-51W-xx-z
Napájecí napětí (DC)	49,6 V ~ 52,8 V
Proudové zatížení	925 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
Celkový příkon svítidla	51W
Účinnost (PF)	0,98
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet LED	128 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	hliník
Rozměry	1200mm x 80mm x 77mm
Hmotnost	2,7 kg
Krytí	IP65
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (mléčný difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-TPL-1200x80-51W-WD-m	denní bílá	5000 K	6450 lm
NL-TPL-1200x80-51W-WN-m	normální bílá	4000 K	6450 lm
NL-TPL-1200x80-51W-WW-m	teplá bílá	3000 K	5800 lm

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (čirý difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-TPL-1200x80-51W-WD-c	denní bílá	5000 K	6820 lm
NL-TPL-1200x80-51W-WN-c	normální bílá	4000 K	6820 lm
NL-TPL-1200x80-51W-WW-c	teplá bílá	3000 K	6140 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Kvalitní a univerzální liniová svítidla jsou vhodná zejména pro osvětlení průmyslových provozů, chodeb i kancelářských prostor. Vysoký stupeň krytí chrání svítidla před prachovými částicemi a nepříznivými vlivy průmyslových prostor. Kvalitní hliníkový korpus zajišťuje dokonalý odvod tepla a tvoří nosnou konstrukci pro variabilní způsob instalace. Svítidla TPL poskytují rovnoměrné osvětlení prostor se širokým úhlem vyzařování. Standardně se dodávají s mléčným difuzorem, do vyšších výšek lze použít i difuzor čirý. Svítidlo lze vybavit nouzovým modulem.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz

GCL7 39W

GCL7 595x595

vsazené svítidlo



NEWLED

NL-V7-595x595-39W-xx-m

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-V7-595x595-39W-xx-m
Napájecí napětí (DC)	43,4 V ~ 46,2 V
Proudové zatížení	800 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
Celkový příkon svítidla	39W
Účinek (PF)	0,97
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet LED	126 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	FR4
Rozměry	595mm x 595mm x 60mm
Hmotnost	4,3 kg
Krytí	IP65
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



CE

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-V7-595x595-39W-WD-m	denní bílá	5000 K	4930 lm
NL-V7-595x595-39W-WN-m	normální bílá	4000 K	4930 lm
NL-V7-595x595-39W-WW-m	teplá bílá	3000 K	4440 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Svítidlo je vhodné pro použití do minerálních podhledů a je typické pro kancelářské a komerční osvětlení. Svítidla GCL jsou k dispozici v provedení pro montáž do sádkartonu s označením PCL. Krytí IP65 zajišťuje, aby se do svítidla nedostal prach či jiné nečistoty. Je tak zcela bezúdržbové.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz

GCL7 45W

GCL7 595x595

vsazené svítidlo



NEWLED

NL-V7-595x595-45W-xx-m

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-V7-595x595-45W-xx-m
Napájecí napětí (DC)	43,4 V ~ 46,2 V
Proudové zatížení	925 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
Celkový příkon svítidla	45W
Účinník (PF)	0,98
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet LED	126 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	FR4
Rozměry	595mm x 595mm x 60mm
Hmotnost	4,3 kg
Krytí	IP65
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-V7-595x595-45W-WD-m	denní bílá	5000 K	5690 lm
NL-V7-595x595-45W-WN-m	normální bílá	4000 K	5690 lm
NL-V7-595x595-45W-WW-m	teplá bílá	3000 K	5120 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Svítidlo je vhodné pro použití do minerálních podhledů a je typické pro kancelářské a komerční osvětlení. Svítidla GCL jsou k dispozici v provedení pro montáž do sádkartonu s označením PCL. Krytí IP65 zajišťuje, aby se do svítidla nedostal prach či jiné nečistoty. Je tak zcela bezúdržbové.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz



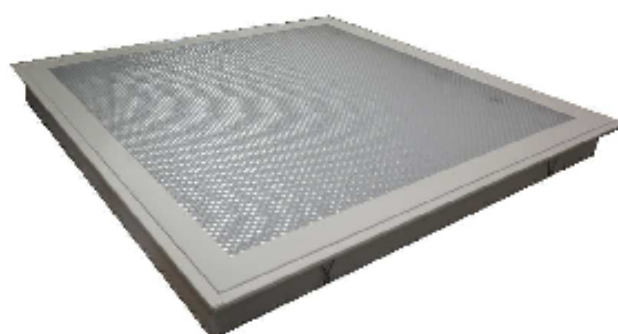
Charakteristika produktu

GCL

Verze 2014/05/20

NL-V4-595x595-52W-xx-d

GCL4 595x595



Popis výrobku - technická data

Model-typ	NL-V4-595x595-52W-xx-d
Napájecí napětí (DC)	43,4 V ~ 46,2 V
Proudové zatížení	1050 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50
Celkový příkon	52W
Účinnost (PF)	0,98
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet led	128
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	FR4
Rozměry	595mm x 595mm x 60mm
Váha (Kg)	4,3 kg
Povolená pracovní teplota	-20°C ~ +68°C
Životnost světelného zdroje L50	70 000 provozních hodin

Teplota barev a svítivost

kód výrobku	název	teplota barvy (K)	světelný tok (lm)
NL-V4-595x595-52W-WW-d	teplá bílá	3000	5096
NL-V4-595x595-52W-WN-d	normální bílá	4000	5460
NL-V4-595x595-52W-WD-d	denní bílá	5000	5460

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - CZ - 78362 Tlumačov

- tel +420 577 102 440 - fax +420 577 102 488 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz -

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny. Hodnoty při 25°C. Hodnoty +/- 10%.

GCL4 45W

GCL4 1195x295

vsazené svítidlo



NEWLED

NL-V4-1195x295-45W-xx-m

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-V4-1195x295-45W-xx-m
Napájecí napětí (DC)	43,4 V ~ 46,2 V
Proudové zatížení	800 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
Cellkový příkon svítidla	45W
Účinnost (PF)	0,97
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet LED	128 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	FR4
Rozměry	1195mm x 295mm x 73mm
Hmotnost	4,7 kg
Krytí	IP20
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-V4-1195x295-45W-WD-m	denní bílá	5000 K	5690 lm
NL-V4-1195x295-45W-WN-m	normální bílá	4000 K	5690 lm
NL-V4-1195x295-45W-WW-m	teplá bílá	3000 K	5120 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Svítidlo je vhodné pro použití do minerálních podhledů a je typické pro kancelářské a komerční osvětlení. Svítidla GCL jsou k dispozici v provedení pro montáž do sádkartonu s označením PCL.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz

Chyby tisku a změny specifikací výrobků vyhrazeny. Hodnoty se uvádějí +/- 10% při teplotě 25°C.
#20160601

UCL 52 - 52W

- korpus svítidla v moderní designové šedi

UCL2 600x600 přisazené svítidlo



NL-D-600x600-52W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-D-600x600-52W-xx-z
Napájecí napětí (DC)	43,4 V ~ 46,2 V
Proudové zatížení	1050 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
Celkový příkon svítidla	52W
Účinnost (PF)	0,98
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet LED	126 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	FR4
Rozměry	600mm x 600mm x 66mm
Hmotnost	6,9 kg
Krytí	IP20
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (mléčný difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-52W-WD-m	denní bílá	5000 K	6570 lm
NL-D-600x600-52W-WN-m	normální bílá	4000 K	6570 lm
NL-D-600x600-52W-WW-m	teplá bílá	3000 K	5910 lm

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (prizmatický difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-52W-WD-p	denní bílá	5000 K	5670 lm
NL-D-600x600-52W-WN-p	normální bílá	4000 K	5670 lm
NL-D-600x600-52W-WW-p	teplá bílá	3000 K	5100 lm

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (bílý difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-52W-WD-w	denní bílá	5000 K	5670 lm
NL-D-600x600-52W-WN-w	normální bílá	4000 K	5670 lm
NL-D-600x600-52W-WW-w	teplá bílá	3000 K	5100 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Série svítidel UCL2 je zpracována v elegantním designu a proto je vhodná do moderních kanceláří a obchodních prostor.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz

UCL 52 - 45W

- korpus svítidla v moderní designové šedi

UCL2 600x600 přisazené svítidlo



NEWLED

NL-D-600x600-45W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-D-600x600-45W-xx-z
Napájecí napětí (DC)	43,4 V ~ 46,2 V
Proudové zatížení	925 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
Celkový příkon svítidla	45W
Účinnost (PF)	0,98
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet LED	126 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	FR4
Rozměry	600mm x 600mm x 66mm
Hmotnost	6,9 kg
Krytí	IP20
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (mléčný difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-45W-WD-m	denní bílá	5000 K	5690 lm
NL-D-600x600-45W-WN-m	normální bílá	4000 K	5690 lm
NL-D-600x600-45W-WW-m	teplá bílá	3000 K	5120 lm

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (prizmatický difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-45W-WD-p	denní bílá	5000 K	4910 lm
NL-D-600x600-45W-WN-p	normální bílá	4000 K	4910 lm
NL-D-600x600-45W-WW-p	teplá bílá	3000 K	4420 lm

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (bílý difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-45W-WD-w	denní bílá	5000 K	4910 lm
NL-D-600x600-45W-WN-w	normální bílá	4000 K	4910 lm
NL-D-600x600-45W-WW-w	teplá bílá	3000 K	4420 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Série svítidel UCL2 je zpracována v elegantním designu a proto je vhodná do moderních kanceláří a obchodních prostor.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz

UCL 52 - 39W

- korpus svítidla v moderní designové šedi

UCL2 600x600

přisazené svítidlo



NEWLED

NL-D-600x600-39W-xx-z

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-D-600x600-39W-xx-z
Napájecí napětí (DC)	43,4 V ~ 46,2 V
Proudové zatížení	800 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
Celkový příkon svítidla	39W
Účinnost (PF)	0,97
Typ diod	Alder AS-5630WxA2-C4-A2
Počet LED	126 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	FR4
Rozměry	600mm x 600mm x 66mm
Hmotnost	6,9 kg
Krytí	IP20
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (mléčný difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-39W-WD-m	denní bílá	5000 K	4930 lm
NL-D-600x600-39W-WN-m	normální bílá	4000 K	4930 lm
NL-D-600x600-39W-WW-m	teplá bílá	3000 K	4440 lm

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (prizmatický difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-39W-WD-p	denní bílá	5000 K	4250 lm
NL-D-600x600-39W-WN-p	normální bílá	4000 K	4250 lm
NL-D-600x600-39W-WW-p	teplá bílá	3000 K	3830 lm

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (bílý difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-D-600x600-39W-WD-w	denní bílá	5000 K	4250 lm
NL-D-600x600-39W-WN-w	normální bílá	4000 K	4250 lm
NL-D-600x600-39W-WW-w	teplá bílá	3000 K	3830 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Série svítidel UCL2 je zpracována v elegantním designu a proto je vhodná do moderních kanceláří a obchodních prostor.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz

LPL2 1000x86 40W

- korpus svítidla v eloxovaném hliníku

LPL2 1000x86

liniové svítidlo



NEWLED

NL-LPL2-1000x86-40W-xx

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-LPL2-1000x86-40W-xx
Napájecí napětí (DC)	51,2 V ~ 52,8 V
Proudové zatížení	700 mA
Napájecí zdroj	OSRAM OT FIT 35/220-240/1A0 CS L
Celkový příkon svítidla	40W
Účinnost (PF)	0,97
Typ diod	Alder AS-3528WxA2-C4HC2-A-M-YP
Počet LED	96 ks
Úhel vyzařování	120°
PCB materiál	hliník
Rozměry	1000mm x 86mm x 65mm
Hmotnost	2,8 kg
Krytí	IP62
Teplota provozní (tc)	-20°C ~ +68°C
Teplota okolí (ta)	-20°C ~ +45°C
Životnost LED (L70)	60.000h
Index podání barev	Ra>80



BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (mléčný difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-LPL2-1000x86-40W-WD	denní bílá	5000 K	4450 lm
NL-LPL2-1000x86-40W-WN	normální bílá	4000 K	4450 lm
NL-LPL2-1000x86-40W-WW	teplá bílá	3000 K	4050 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Kvalitní a univerzální liniová svítidla jsou vhodná zejména pro osvětlení průmyslových provozů, chodeb a dílen. Kvalitní hliníkový korpus zajišťuje dokonalý odvod tepla a tvoří nosnou konstrukci pro variabilní způsob instalace. Svítidla LPL2 poskytují rovnoměrné osvětlení prostor. Standardně se dodávají s mléčným difuzorem.

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web www.newled.cz - email newled@newled.cz

ROBEPARFECT 100



LED světlo RGBA, DMX kanálů: 4 nebo 8, DMX konektor: 3-pin, Zdroj světla: 180 LED (39 červených / 39 zelených / 51 modrých 51 žlutých) 0,25 W, Úhel paprsku: 14 °, Pole úhel: 23 °, Svítivost: 1.325 lux @ 2m, Vstupní napětí: 100 - 240VAC 50/60Hz, Příkon: 33W, Hmotnost: 1,3 kg, Rozměry: 276 x 275 x 66 mm