Ecoline 80W
VENKOVNÍ SVÍTIDLO

NEWLED

NL-ECL-540×260-80W-xx-zz

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-ECL-540×260-80W-xx-zz
Napájecí napětí	170 V - 260 V
Napájecí zdroj	OSRAM
Celkový příkon svítidla	80 W
Max. počet na jistič 16A (B)	12 svítidel
Frekvence	50–60 Hz
Účiník (PF)	0,95
Typ diod	Alder AS-5258WxA2-C2C210-0303
Počet LED	40 ks
Úhel vyzařování	T3 / SCL / PX
PCB materiál	hliník
Rozměry	540 mm × 260 mm × 185 mm
Hmotnost	4,8 kg
Krytí	IP65
Teplota okolí (ta)	-30° C – +45° C
Životnost LED (L80)	min. 80 000h
Index podání barev	Ra>80
Tolerance barev	3 SDCM
Barva svítidla	šedá

VYROBENO V ČR

IP65 | IK08 | DALI | CLO

ASTRO DIM | MAINS DIM | STEP DIM | CE

Napájecí zdroj je oddělen od LED modulu

Nastavitelný stupeň náklonu

NEWLED s.r.o., Dolní 7, CZ-76362 Tlumačov
tel +420 775 745 574 | www.newled.cz | newled@newled.cz

Chyby tisku a změny specifikace výrobků vyhrazeny.
Hodnoty se uvádějí +/- 10% při teplotě 25°C. #20230921

Ecoline 80W
VENKOVNÍ SVÍTIDLO

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK

Obj. č.	Kód výrobku	Optika	Název teploty	Teplota barvy	Světelný tok svítidla
51780-65	NL-ECL-540x260-80W-WC-SCL	SCL	studená bílá	6 500 K	10 070 lm
51780-50	NL-ECL-540x260-80W-WD-SCL	SCL	denní bílá	5 000 K	10 460 lm
51780-40	NL-ECL-540x260-80W-WN-SCL	SCL	normální bílá	4 000 K	10 460 lm
51780-30	NL-ECL-540x260-80W-WW-SCL	SCL	teplá bílá	3 000 K	9 760 lm
51780-27	NL-ECL-540x260-80W-WS-SCL	SCL	ultra teplá bílá	2 700 K	9 270 lm
51781-65	NL-ECL-540x260-80W-WC-T3	T3	studená bílá	6 500 K	10 070 lm
51781-50	NL-ECL-540x260-80W-WD-T3	T3	denní bílá	5 000 K	10 460 lm
51781-40	NL-ECL-540x260-80W-WN-T3	T3	normální bílá	4 000 K	10 460 lm
51781-30	NL-ECL-540x260-80W-WW-T3	T3	teplá bílá	3 000 K	9 760 lm
51781-27	NL-ECL-540x260-80W-WS-T3	T3	ultra teplá bílá	2 700 K	9 270 lm
51782-65	NL-ECL-540x260-80W-WC-PX	PX	studená bílá	6 500 K	9 610 lm
51782-50	NL-ECL-540x260-80W-WD-PX	PX	denní bílá	5 000 K	10 100 lm
51782-40	NL-ECL-540x260-80W-WN-PX	PX	normální bílá	4 000 K	10 100 lm
51782-30	NL-ECL-540x260-80W-WW-PX	PX	teplá bílá	3 000 K	9 440 lm
51782-27	NL-ECL-540x260-80W-WS-PX	PX	ultra teplá bílá	2 700 K	8 980 lm

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

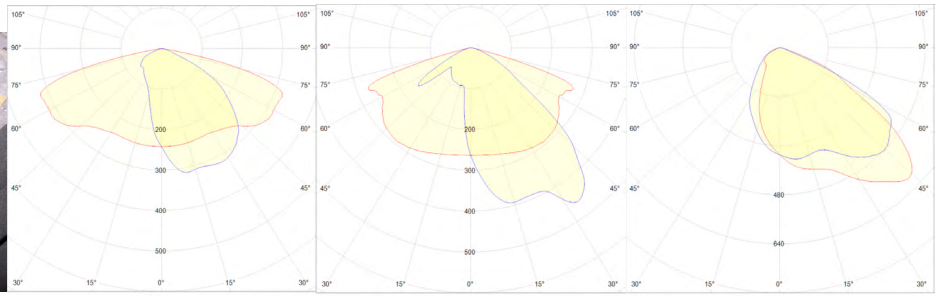
Řada svítidel Ecoline je určena pro venkovní osvětlení komunikací, parkovišť i firemních areálů.

Svítidla jsou vybavena funkcí AstroDIM, která umožňuje autonomní stmívání a tím dodatečnou úsporu energie bez nutností investice do systému regulace. Dále funkcí MainsDIM pro stmívání pomocí snížení amplitudy síťového napětí a funkcí DALI pro dálkové řízení. Lze nastavit konstantní světelný tok pomocí funkce „constant lumen“.

Svítidla je možné bezdrátově napojit na chytré řídící systémy, které umožňují efektivnější a úspornější využití energie.

Robustní hliníkové tělo zajišťuje dokonalý odvod tepla a zároveň tvoří nosnou konstrukci s vysokou pevností.
Hliníkový LED modul NEWLED lépe odvádí teplo do hliníkového chladiče. Nižší teplota diod zaručuje jejich delší životnost.

Svítidlo má integrovanou bleskojistku i ochranu proti přehřátí. Montáž je možná na sloup i výložník o průměru max. 60 mm.



Díky usměrňování světelného toku pomocí čoček je svítidlo ideální pro instalaci do různých výšek a situací.

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.

NEWLED s.r.o., Dolní 7, CZ-76362 Tlumačov
tel +420 775 745 574 | www.newled.cz | newled@newled.cz

Chyby tisku a změny specifikace výrobků vyhrazeny.
Hodnoty se uvádějí +/- 10% při teplotě 25°C. #20230921