

DUST PROFI LED NG

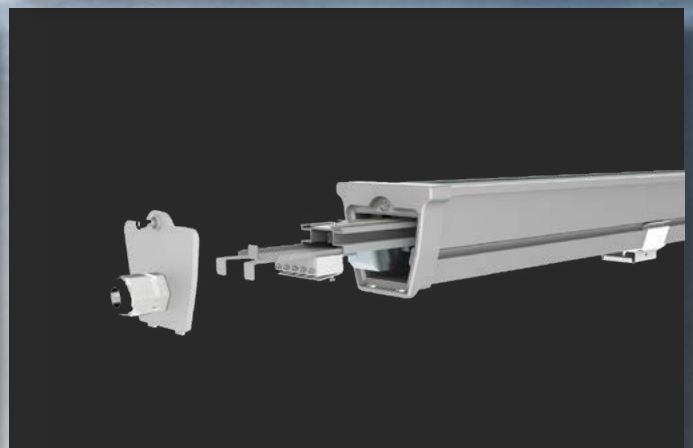
- těleso svítidla: pozinkovaný ocelový plech s práškovým nástřikem v šedé RAL 7035 s antistatickou vrstvou polyuretanové pryskyřice
- difuzor z tvrzeného matného skla s vysokou mechanickou a tepelnou odolností
- reflektor: eloxovaný hliník značky ALANOD MIRO s nejvyšší mírou odrazivosti
- čelní kryt: lakovaný hliník kategorie ADC12

Svítidla z řady DUST PROFI LED NG byla vytvořena od základu dle požadavku ekodesingové koncepce s očekáváním vysokých užitkových vlastností zvláště v těžkých a náročných provozních podmínkách. Zvolenou konstrukcí, použitým materiálem a funkčními vlastnostmi se DUST PROFI LED NG řadí do skupiny profesionálních svítidel. Využívá pokročilých, moderních a energeticky úsporných řešení osvětlení.

- montážní konzole: nerezová ocel kategorie 304
- vnitřní chladič: hliník 6063 T - speciálně upravený pro odvod tepla
- vyměnitelný LED modul pro snadnou údržbu svítidel
- mimořádně vysoká odolnost proti korozi a UV záření
- prachotěsná a vodotěsná konstrukce svítidla (IP66), úroveň těsnosti ochrany proti intenzivně tryskající vodě
- vysoce výkonné LED diody - přes 175 lm / W, značky EPISTAR SMD 5730
- snížený efekt poklesu světelného výkonu (eliminace vypalování LED diod)
- vysoký index podání barev Ra/CRI ≥ 80
- teplota světla vybraná podle nejpoužívanějších zářivek T8 Tc/CCT 4000K
- energeticky úsporná náhrada prachotěsných svítidel se zářivkami T8



- integrovaný driver značky TRIDONIC
- okamžitý start bez blikání a okamžitý plný výkon svícení
- plná stabilizace napájecích parametrů
- kompenzace jalového výkonu (PF>0,95)
- každé svítidlo je vybaveno vodiči, které umožňují průběžné zapojení
- odolný proti častému vypínání a zapínání ON / OFF
- vysunovací bezšroubová svorkovnice usnadňující připojení svítidla
- možnost instalace v mechanicky a tepelně náročných podmínkách
- na objednávku jsou k dispozici verze s ovládáním 0 / 1-10V, soumrakovým senzorem, snímačem pohybu HF a nouzovým modulem
- životnost 50 000 hodin (podle směrnice ErP)
- pětiletá záruka na celé svítidlo s výjimkou baterií v emergency verzi





DUST PROFI LED NG



- SVÍTIDLO LED SMD

220-240V-
50/60Hz

50 000

IP₆₆ON
OFF
25 000IK₀₇Pf (λ)
≥0,9

1/4

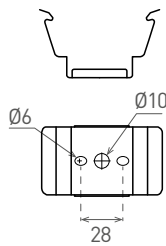
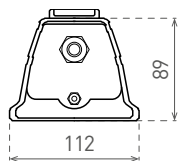
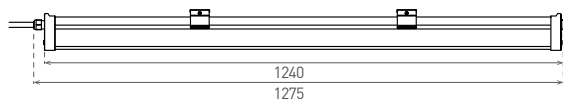
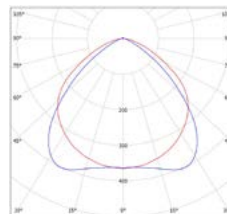
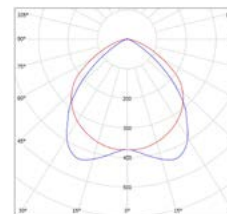


CE



RoHS

-30+50°C

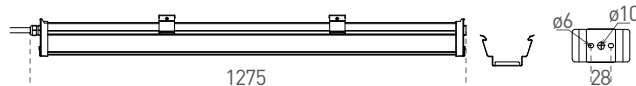
NEUTRAL
WHITEDUST PROFI LED NG
120 40W NWDUST PROFI LED NG
120 60W NWLED 40W ▶ ≥D2 × 36W T8
LED 60W ▶ ≥D2 × 58W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG 120 40W NW	GXWP345	8592660114361	40	6000	neutrální bílá	4000K	≥80	4,0
DUST PROFI LED NG 120 60W NW	GXWP360	8592660114354	60	9000	neutrální bílá	4000K	≥80	4,0

- Příslušenství viz strana 64.

DUST PROFI LED NG
EMERGENCY

- svítidlo z řady DUST PROFI LED NG doplněné o nouzový modul
- signalizace napájení pomocí zelené LED kontrolky

LED 40W ▶ ≥D2 × 36W T8
LED 60W ▶ ≥D2 × 58W T8

-10+40°C

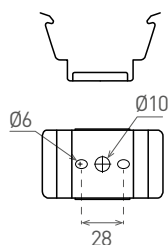
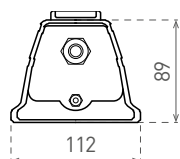
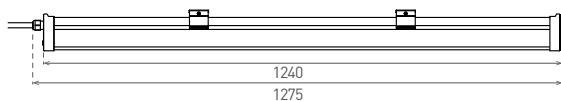
NEUTRAL
WHITE

										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG emergency 120 45W NW	GXWP348	8592660118611	40	6000	5	600	3h	LiFePO ₄ 3000mAh 6,4V	neutrální bílá	4000K	≥80	4,35
DUST PROFI LED NG emergency 120 60W NW	GXWP363	8592660118628	60	9000	5	600	3h	LiFePO ₄ 3000mAh 6,4V	neutrální bílá	4000K	≥80	4,35

- Příslušenství viz strana 64.



DUST PROFI LED NG DALI



- SVÍTIDLO LED SMD DALI
- napájení LED předřadník značky TRIDONIC
- ovládání svítidla pomocí DALI (Digital Addressable Lighting Interface) systému
- oboustranná komunikace bez omezení umožňuje špičkové inteligentní řízení osvětlení
- pětiletá záruka na celé svítidlo

220-240V-
50/60HzIP₆₆IK₀₇

-30+50°C



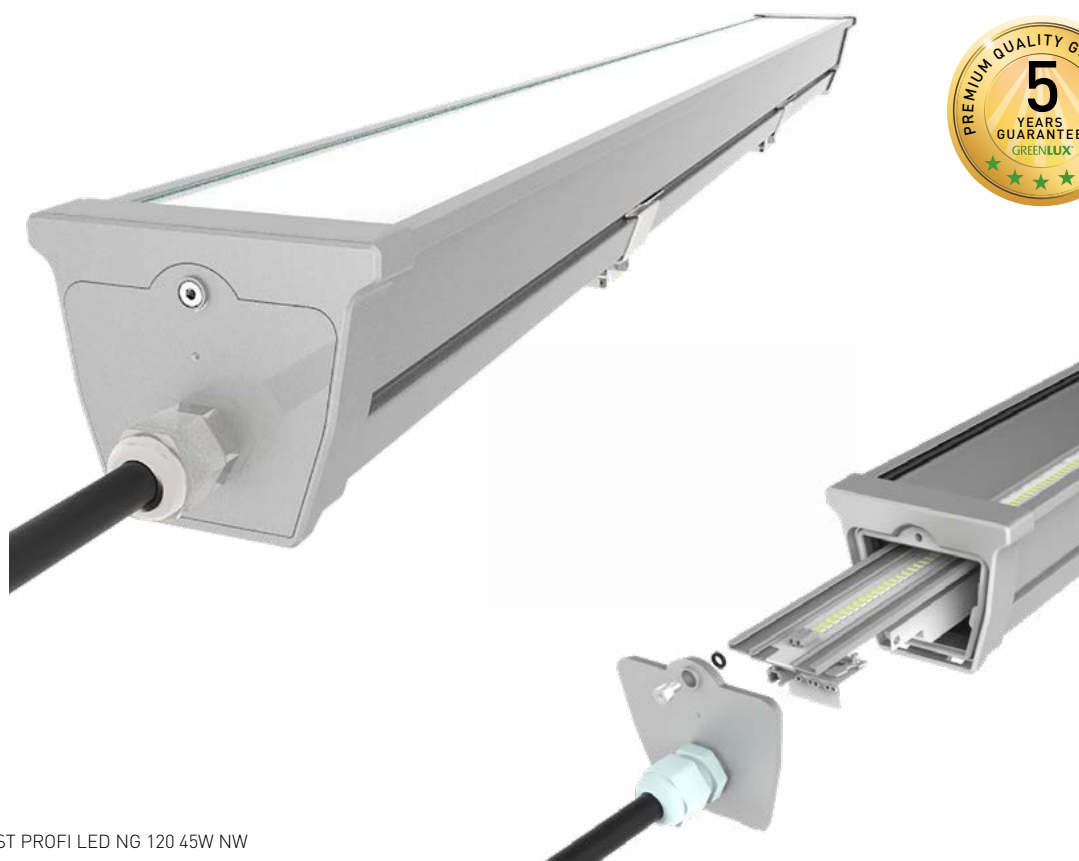
50 000



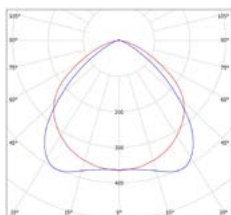
25 000

Pf (λ)
>0,9

1/4

NEUTRAL
WHITE

DUST PROFI LED NG 120 45W NW



LED 45W ▶ ≥D2 × 36W T8

DUST PROFI LED NG DALI 120 45W NW	GXWP347	8592660122083	45	6000	neutrální bílá	4000K	>80	4,0

• Příslušenství viz strana 64.