

Danger Light®

Heavy Duty LED — raskaan sarjan vaaravyöhykevalaisin

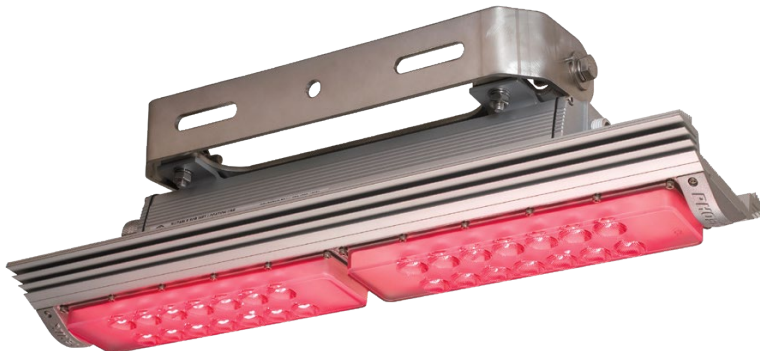
Suunniteltu valaisemaan suurten liikkuvien työkoneiden ympärillä oleva "vaara-alue"
Tuottaa selkeän, kapean punaisen valoikean turvallisuuden parantamiseksi
Kompakti, matala rakenne säädettävällä kiinnitysharalla
LED-teknologia parantaa tehokkuutta, poistaa huoltotarpeen ja tukee ympäristötavoitteita

Käyttökohteet

- Vaara-alueen valaistus suurille AC- ja DC-käyttöisille liikkuville työkoneille
- Turvavalistus
- Reuna-alueiden valaistus
- Merkkivalaistus
- Nosturin yläpuolinen merkkivalaistus

Hyväksynyt ja sertifioinnit

- ETL/cETL-sertifioitu seuraaville standardeille:
- UL 1598 – soveltuu märkiin tiloihin
- UL 1598A – Marine Outside Type (suolavesi)
- CSA C22.2 No. 250.0
- CE
- IP66



Yhdysvaltain mallisuoja nro D720,875

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Rakenne	Meriluokan alumiiniprofiilikotelo; meriluokan valetut alumiinipäätylevyt
Pintakäsittely	Anodisoitu pinta profiiliosissa; lämpökövetetty jauhemaalaus valukappaleissa
Kiinnitystarvikkeet	Meriluokan (316) ruostumaton teräs
Linssi	Iskunkestävä polykarbonaatti; räätälöity lineaarinen optiikka
Valonlähde	Punaiset LEDit, jopa 48 W (UNIV) / 53 W (DC), 3800 lm – vakio. Vihreät LEDit valinnaisena, jopa 54 W (UNIV), 4100 lm (GRN). Conformal-pinnoitetut piirilevyt. 50 000 tunnin käyttöikä.
Virtalähde	120–277 V, 50–60 Hz (UNIV); 12–24 V (DC). Täysin valettu. Vaihdeavissa.
Tehokerroin	> 0,9 (120 V)
Ylijännitesuoja	20 kV / kA
Kaapelointi	Vakiona johdinpäät (liittimet sopivat kaapelikokoon 12 AWG asti)
Läpikaapelointi	Vakiovalaisin on suunniteltu jatkuvaan rivikiinnitykseen (ketjutettava kaapelointi)
Käyttölämpötila	–40 °C...+50 °C
Kiinnitys	Harppikiinnitys
Paino	DNG-1: n. 5,4 kg (12,0 lb) · DNG-2: n. 7,5 kg (16,5 lb)
Takuu	5 vuotta

Tilaustiedot

Tilauskoodi muodostetaan valitsemalla kustakin sarakkeesta haluttu vaihtoehto, esim.:

DNG-2-UNIV

Malli	Piirilevyt	Jännite	Optiot ¹	Sukupolvi
DNG	1	UNIV	GRN ^{1, 2}	V2
	2	DC		

Piirilevyt: 1 = yksi piirilevy (enintään 1900 lm punainen / 2050 lm vihreä) 2 = kaksi piirilevyä (enintään 3800 lm punainen / 4100 lm vihreä)

Jännite: UNIV = 120–277 V, 50–60 Hz DC = 12–24 V

Optiot: GRN = vihreät LEDit

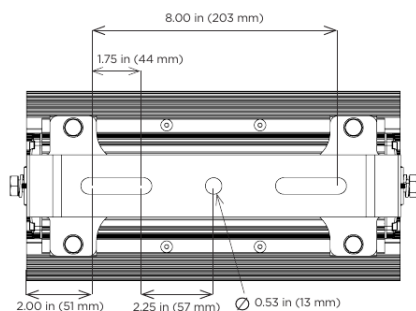
Sukupolvi: V2 = versio 2 – vakiona DNG-2-UNIV-malleissa (ei saatavilla DC-malleissa)

Huom.: Vakiomallinen Danger Light -valaisin toimitetaan punaisilla LEDeillä (jätä Optiot-sarake tyhjäksi). Vihreä LED-optio saatavilla vain 120–277 V (UNIV) -malleihin.

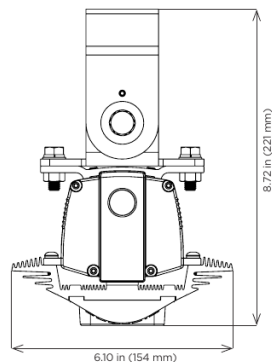
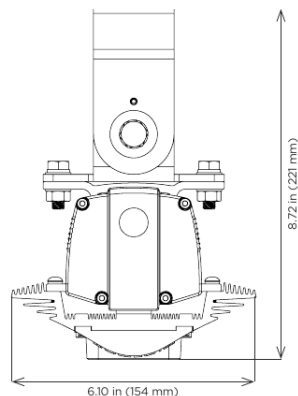
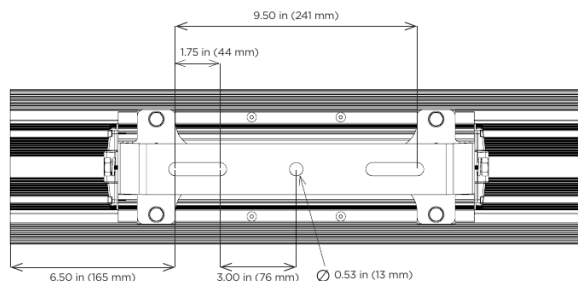
Erikoisprojektit: voimme usein toteuttaa myös erikoisvaatimuksia – kysy lisävaihtoehtoista. Vähimmäistilausmäärät ja/tai pidennetyt toimitusajat voivat koskea erikoistilauksia.

Mittakuvat

DNG-1



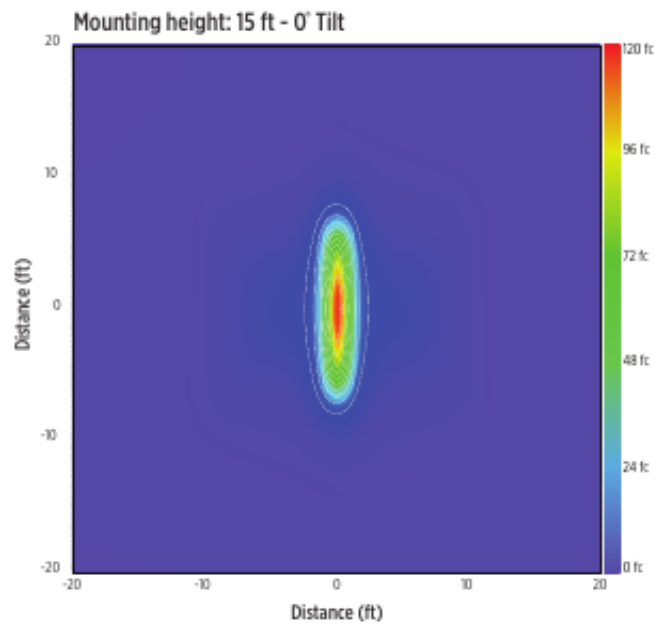
DNG-2



Isolux-kaavio

DNG-2-UNIV ja DNG-2-DC — asennuskorkeus 15 ft (4,6 m), 0° kallistus

DNG-2-UNIV and DNG-2-DC



Käyttöesimerkki

Yläkuva sähkökäyttöisestä kauhakaivurista, jossa on yhdeksän Danger Light -valaisinta.

