UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-23

TRI-PROOF PC S

Ekonominis sprendimas sandėlių, gamybinių patalpų apšvietimui. Šviestuvai atsparūs dulkėms, drėgmei, vandeniui, korozija. Galimas šviesos srauto efektyvumas 120 Lm/W, 150Lm/W. Paprastas virštinkinis montavimas, gali būti jungiamas į liniją.





Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	140 lm/W, 170 lm/W
Apšvietos kampas	120°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
Akinimo koeficientas (UGR)	<22
Spalvų atitikimo standartinis nuokrypis (MacAdam) SDCM	5

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK10
Korpusas	Aluminium 6063 + PC
Korpuso Spalva	Aluminium
Tvirtinimas	Suspended mounting
Šviesos kreipiančiosios plokštės (LGP)	PC

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 200-240V
Jėgos faktorius (PF)	>0.95
Bendras harmoninis iškraipymas	<15% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	Boke
Maitinimo šaltinio modelis	CWL-022B/030/040/050/060
Maitinimo šaltinio efektyvumas	0.92

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	50000h
Šviesos srauto nusėdimas	0.2
Veikimo aplinkos temperatūra	-25°C to +50°C
Leistina aplinkos drėgmė	0.9
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V, Dali
Perkaitimo apsauga	Yes

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
TPC1225N43-S	25W	3500 lm	1150x53x37
TPC1225N43YS	25W	3500 lm	1150x53x37
TPC1230N23-S	30W	3600 lm	1150x53x37
TPC1230N23YS	30W	3600 lm	1150x53x37
TPC1235N43-S	35W	4900 lm	1150x68x43
TPC1235N43YS	35W	4900 lm	1150x68x43
TPC1240N23-S	40W	4800 lm	1150x68x43
TPC1240N23YS	40W	4800 lm	1150x68x43