

# NECTRA LED PLUS IOT BT HYT DALI 170MM 1400LM TUNABLE WHITE 2700-6500K CRI90 I CL. IP44 OPAL BÍLÁ (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	502897
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44
<b>Nominální výkon [W]:</b>	15
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1400
<b>Teplota barvy [K] - rozsah:</b>	2700–6500
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Materiál karoserie:</b>	PC, hliník
<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Materiál difuzoru:</b>	PMMA
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Stropní svítidlo se zvýšeným stupněm krytí IP44 je vybaveno energeticky úspornými LED světelnými zdroji. Jeho tělo vyrobené z tepelně vodivého polykarbonátu s integrovaným hliníkovým chladičem zajišťuje optimální pracovní podmínky pro LED diody. Stínidlo je navrženo z vysoce propustného PMMA a zaručuje vysokou světelnou účinnost. Svítidlo umožňuje instalaci do sádkartonových podhledů bez použití nářadí za nízké servisní náklady. Díky použití krytu je možné svítidlo namontovat na povrch.

### Vlastnosti IoT

Verze **IoT BT HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který vám umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat je v reálném čase, a ovladač **DALI**, který umožňuje ztlumit světelný zdroj.

## APLIKACE

Navrženo pro vnitřní použití ve společných prostorách, na chodbách nebo k dodatečnému osvětlení kancelářských místností. Díky rovnoměrnému osvětlení povrchu a vysokým úsporám energie se doporučuje zejména pro veřejné budovy.

# NECTRA LED PLUS IOT BT HYT DALI 170MM 1400LM TUNABLE WHITE 2700-6500K CRI90 I CL. IP44 OPAL BÍLÁ (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	15	Barva prstenu:	bílý
Index:	502897	DIMM DALI:	ano
EAN:	5905963517556	Verze:	BT HYT DALI
Teplota barvy [K] - rozsah:	2700–6500	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø170/69
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	ø150
Světelný tok svítidla [lm]:	1400	Odolnost proti nárazu:	IK08
Typ difuzoru:	OPÁL	Stupeň těsnosti:	IP44
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	17	Montážní verze:	zapuštěné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	110-277	Provozní teplota [°C]:	od -10 do +35
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	0,380
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	93	Typ kategorie:	downlight
Energetická třída:	E	Rozsah napětí AC [V]:	99 - 305
Třída ochrany:	II	Rozsah napětí DC[V]:	99 - 305
Teplota barvy [K]:	3000	UGR (4H8H):	25.1-29.3
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L70B50 [h]:	80000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L80B20 [h]:	55000
Účinnost:	0.96	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	30000
Úhel osvětlení [°]:	92.2	Typ vyzářování:	Lambertian
Materiál difuzoru:	PMMA	Počet kusů na paletě [ks]:	544
Materiál optiky:	hliník	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Optika:	reflektor	Záruka [roky]:	5
Materiál karoserie:	PC, hliník	Certifikát CE:	<a href="#">60/2020</a>
Barva těla:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál prstenu:	PC		

Datum vytvoření karty: 10 březen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 60/2020