

# COLLINE X TERRANO H20.120 2800LM 840 II CL. ČERNÁ 60D (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	414053
<b>EAN:</b>	5905963414053
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	21
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2800
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	134
<b>Energetická třída:</b>	D
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Akustické lampy vytvořené společnostmi Lena Lighting a Acustio. Vedle působivého designového efektu poskytují smyslově příjemné osvětlení bez oslnění (UGR se pohybuje v rozmezí 12 - 19) a tlumení zvuku při vysoké úrovni zvukové pohltivosti. Svítidlo je vyrobeno z trojitě vrstvy plsti, díky čemuž je odolné a zároveň si zachovává svou měkkost. Navíc může být potaženo vrstvou nanostříbra v souladu s patentovanou technologií NanoFelt Ag společnosti Acustio. Ta poskytuje vysokou ochranu proti usazování bakteriálních částic na povrchu. Osvětlení je naproti tomu založeno na energeticky úsporných LED modulech, které vyzářují světlo ve dvou barvách, 4000K nebo 3000K (na přání). K dispozici je také s řízením DALI, které umožňuje přizpůsobit světelný výkon venkovním podmínkám, a kompatibilitou s vlastním řídicím systémem Clue společnosti Lena Lighting. Systém umožňuje nastavovat světelné scény, stmívat svítidla nebo programovat individuální nastavení světelného výkonu pro jednotlivá svítidla a jejich seskupování - to vše z aplikace v telefonu nebo z ovládacího panelu. Modulární konstrukce Colline x Terrano, výběr různých reliéfů akustického panelu a široká škála barev poskytují neomezené možnosti personalizace.

## APLIKACE

Prostory vhodné pro práci i odpočinek. Dobře se uplatní v kancelářích i soukromých domech a vytvoří přátelské místo pro práci na dálku, odpočinek, spánek i zábavu.

## PODROBNOSTI

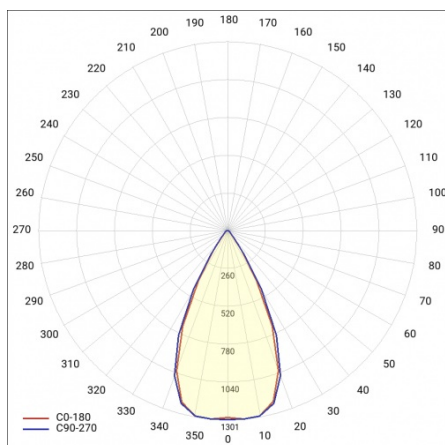
# COLLINE X TERRANO H20.120 2800LM 840 II CL. ČERNÁ 60D (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	414053	Frekvence [Hz]:	50-60
EAN:	5905963414053	SDCM:	≤ 3
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	21	Účinnost:	0.90
Zdroj světla:	LED modul	ITHD [%]:	8
Světelný tok svítidla [lm]:	2800	Flicker [%]:	3
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	134	Materiál difuzoru:	PC
Energetická třída:	D	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Teplota barvy [K]:	4000	Barva difuzoru:	průhledný
Třída ochrany:	II	Instalační rozměry [mm]:	920
Verze:	H20.120	Montážní verze:	závěsné
Index podání barev (Ra):	>80	Provozní teplota [°C]:	od -10 do +35
Úhel osvětlení [°]:	60	Podkladový materiál:	stal
Typ vyzařování:	symetrický	Velikost diody [mm]:	3030
Optika:	objektiv	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	50/240/1216
Materiál optiky:	PC	Počet kusů na paletě [ks]:	45
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	198/38/1115	Čistá hmotnost [kg]:	2.100
Stupeň těsnosti:	IP20	Životnost LED L70B50 [h]:	156000
Barva těla:	černá	Životnost LED L80B20 [h]:	98000
Typ kategorie:	architektonický	Životnost LED L90B10 [h]:	47000
Kategorie použití:	architektoniczne	Záruka [roky]:	5
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Certifikát CE:	<a href="#">464/2023</a>
Rozsah napětí AC [V]:	198-264	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 31 srpen 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku 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.: 464/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl