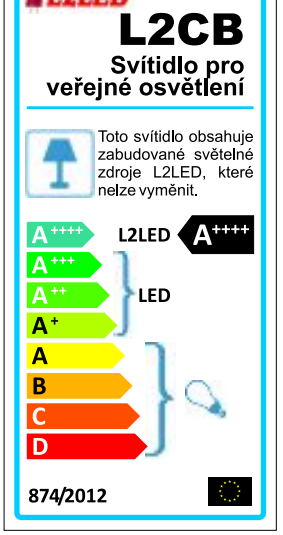
L2CB-40

LED svítidlo pro VO



Základní technické údaje:
(Platí pro 4000K, Ra 80, základní difuzor)

Napájení:	230 V / 50 Hz, ±10%
Jmenovitý průměrný příkon:	40 W
Světelný tok LED čipů:	7200 lm
Světelný tok svítidla:	5200 lm
Měrný světelný výkon LED:	218 lm/W
Měrný světelný výkon svítidla:	173 lm/W
Životnost $L_{80}B_{50}$:	175 000 hod.
Ekvivalentní teplota chromatičnosti:	4000 K nebo 3000 K (-5%), 5000 K (+3%)
Index podání barev:	Ra > 80
Krytí svítidla:	IP66
Rozměry:	400 x265 x 85 mm
Montáž:	Výložník 60 mm

Rozšiřující moduly pro svítidla L2CB:

PowerLine - Umožňuje přenos dat do svítidla po napájecím (fázovém) vodiči.

Li-Fi - Umožňuje šíření vysokorychlostních dat po světelném paprsku.

HD kamera - Vestavěná videokamera s vysokým rozlišením (1080p/30fps, H.264) s možností připojení k městskému kamerovému systému nebo průbežným ukládáním záznamu na vestavěnou SD kartu. Nabízí i možnost záznamu zvuku.

Lux metr - Je určen k měření osvětlenosti v prostoru pod svítidlem a k optimalizaci regulace příkonu svítidla. Je tak možno dosáhnout dalších úspor energie.

LAN Router - Poskytuje připojení k ethernetu dalším periferiím (nabíječka elektromobilů apod.). Obsahuje 4x RJ45, 10/100 Mbs.

Wi-Fi Router - Připojení k bezdrátové síti

Audio repro - Slouží k přenosu zvukových signálů do prostoru kolem svítidla jako např. městský rozhlas, dopravní a bezpečnostní hlášení, varovné signály atd.