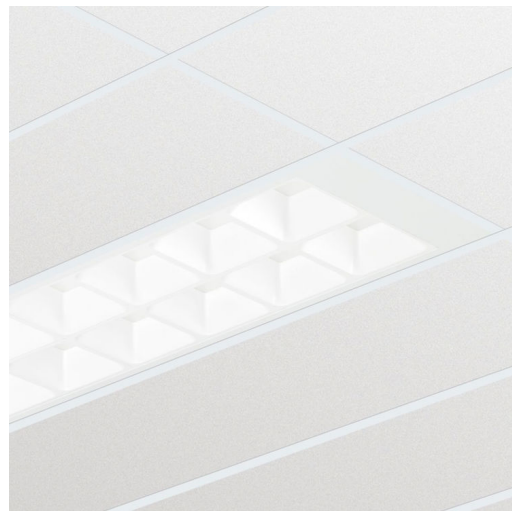




PowerBalance Tunable White, zapaštěné

RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Nastavitelná bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Zasunovací konektor a ochrana proti napínání

Správné světlo může mít pozitivní účinek na různé fyziologické procesy v lidském těle. Statisticky řečeno se 65 % kancelářských pracovníků necítí nejlépe před devátou hodinou. Naše řešení PowerBalance Tunable White jim poskytuje kontrolu nad osvětlením jejich pracovního prostoru, takže ho mohou přizpůsobit denní době a své momentální práci. Dochází tak ke zvýšení jejich pohodlí, výkonnosti a produktivity. Ve školách PowerBalance Tunable White umožňuje učitelům vytvořit správnou atmosféru, která žákům pomůže se soustředit, uvolnit atd. v závislosti na aktuální aktivitě a dosahovat tak lepších celkových výsledků.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Kód řady svítidel	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.	
Patice krytky	- [-]		
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne		
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka		
Předřadník	-		
Včetně předřadníku	Ano		
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating	Kód produktové řady	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]

PowerBalance Tunable White, zapuštěné

Lighting Technology	LED
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	3 roky
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Světelný tok	8 000 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	Nastavitelná bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	86°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	5 A
Doba náběhového proudu	1 ms
Spotřeba energie	73 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor a ochrana proti napínání
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Kompozitní materiály
Materiál reflektoru	Polykarbonát

Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá, RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Matná
Celková délka	1 197 mm
Celková šířka	297 mm
Celková výška	79 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	79 x 297 x 1197 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L90

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě T _a	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Označení a balení

Objednací název produktu	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP
Celý název výrobku	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP
Full EOC	871869687466000
Objednací kód	87466000
Číslo materiálu (12NC)	910502042703
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696874660
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696874660

PowerBalance Tunable White, zapuštěné

Rozměrové výkresy

