

# PHILIPS

## Lighting



# Προβολείς Ledinaire gen3

## BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE

Προβολείς Ledinaire gen3, 20 W, 2200 lm, 3000 K, CRI80, Συμμετρική ευρεία δέσμη, IP65

Αυτή η γκάμα προβολέων Ledinaire περιέχει μια επιλογή άμεσα διαθέσιμων, δημοφιλών φωτιστικών LED που χαρακτηρίζονται από την υψηλή ποιότητα της Philips και την ανταγωνιστική τους τιμή. Αξιοπιστία, εξοικονόμηση ενέργειας και προσιτή τιμή – ακριβώς αυτό που χρειάζεστε.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	-	Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	110 lm/W
Light source engine type	LED	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Σήμανση CE	Ναι	Στροβοσκοπικό εφέ	5
Περίοδος εγγύησης	3 έτη	Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό
Σήμανση ευφλεκτότητας	-	Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Σήμανση ENEC	-	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	110° x 110°
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Συμμετρική ευρεία δέσμη
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι		
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού			
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0	Line Frequency	50 or 60 Hz
Φωτεινή ροή	2.200 lm	Τάση εισόδου	220 έως 240 V
		Αρχική κατανάλωση ισχύος CLO	- W

## Προβολείς Ledinaire gen3

Average CLO power consumption	20 W
Τελική κατανάλωση ισχύος CLO	- W
Ρεύμα εκκίνησης	1,1 A
Χρόνος εκκίνησης	0,0074 ms
Κατανάλωση ενέργειας	20 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.95
Σύνδεση	Αγωγοί με ελεύθερα άκρα/καλώδια
Καλώδιο	Καλώδιο 1,0 m χωρίς βύσμα
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	109

### Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-25 έως +40 °C
----------------------------------	----------------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό
Υλικό οπτικού συστήματος	Γυαλί
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί που έχει υποστεί επαναφορά συστήματος
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Εξάρτημα στήριξης	Βάση στήριξης, ρυθμιζόμενη
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	97 mm
Συνολικό πλάτος	130 mm
Συνολικό ύψος	25,5 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,008 m <sup>2</sup>
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	26 x 130 x 97 mm

### Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της εισχώρησης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK07 [2 J Ενισχυμένο]

Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 2 kV σε διαφορική λειτουργία και 2 kV σε κοινή λειτουργία
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Προδιαγραφή φωτοβιολογικού κινδύνου	0,2 m

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.440, 0.403) SDCM <5
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	80

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C

### Στοιχεία προϊόντος

Full EOC	871951453363999
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
Κωδικός παραγγελίας	53363999
Τοπικός κωδικός	BVP1642483U2WSC
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	24
Αρ. υλικού (12NC)	911401842483
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514533875
EAN/UPC - Product/Case	8719514533639

## Προβολείς Ledinaire gen3

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

