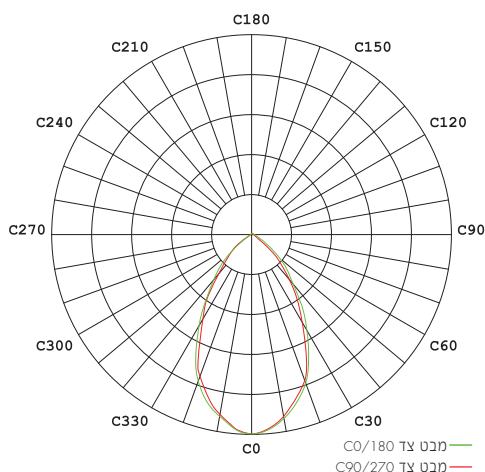




סדרת גופי תאורה שקועים מקצועיים מבית LEDVANCE העולמית. אפשרות לבחירת גוון האור על ידי מפסק בגב המוצר. זווית הארה ייחודית לחפיפה אורית ומניעת סינוור $UGR < 22$. דרגת אטימות IP54, מבנה אלומיניום DARKLIGHT בציפוי אלקטרוסטטי בתנור. דרייבר אינטגרלי ללא ריצוד. להארת חדרי שירותים, מקלחות, מסדרונות, מעברים, מבואות ותאורה כללית.

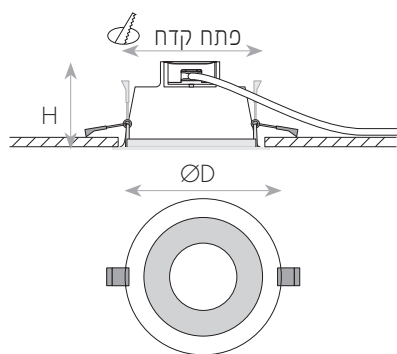
מק"ט - 10585203

דגם - 4058075104105

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 100-277V 50-60Hz | IP20 | IP54 | IK03 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	98mm
Diameter	228mm
Product weight	550g
Cut hole	205mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK03
Cover finishing	Clear
Cover material	PMMA

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	20W
Nominal current	0.09A
Nominal voltage	100-277V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	Integrated
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.90
THDi	<20%
Output ripple current	≤10%
Inrush current	50A
Inrush current time T _{h50}	100μs
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	13
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	10
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	17

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-1 IS 20-2-2
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-2 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
International Standards	ENEC
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
LM79	√
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 5
IP 60529	IP20/IP54
Protection class IK (shock resistance)	IK03
Green Building	ISO 14001 √
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ מבחן הרס ת"י 5103-4

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	INDOOR
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP54
Ambient temperature range	-20...+45°C

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	50000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>56000Hrs
Lifespan L80	>35000Hrs
Lifespan L90	>17000Hrs
Driver lifespan	50000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	93Lm/W
Luminous flux	1700/1950/1800Lm
CCT	3000/4000/5700K
CRI	>80
LED manufacturer	Bridgelux
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	60°
CIE class	Direct
UGR level	<22
Efficiency	100%